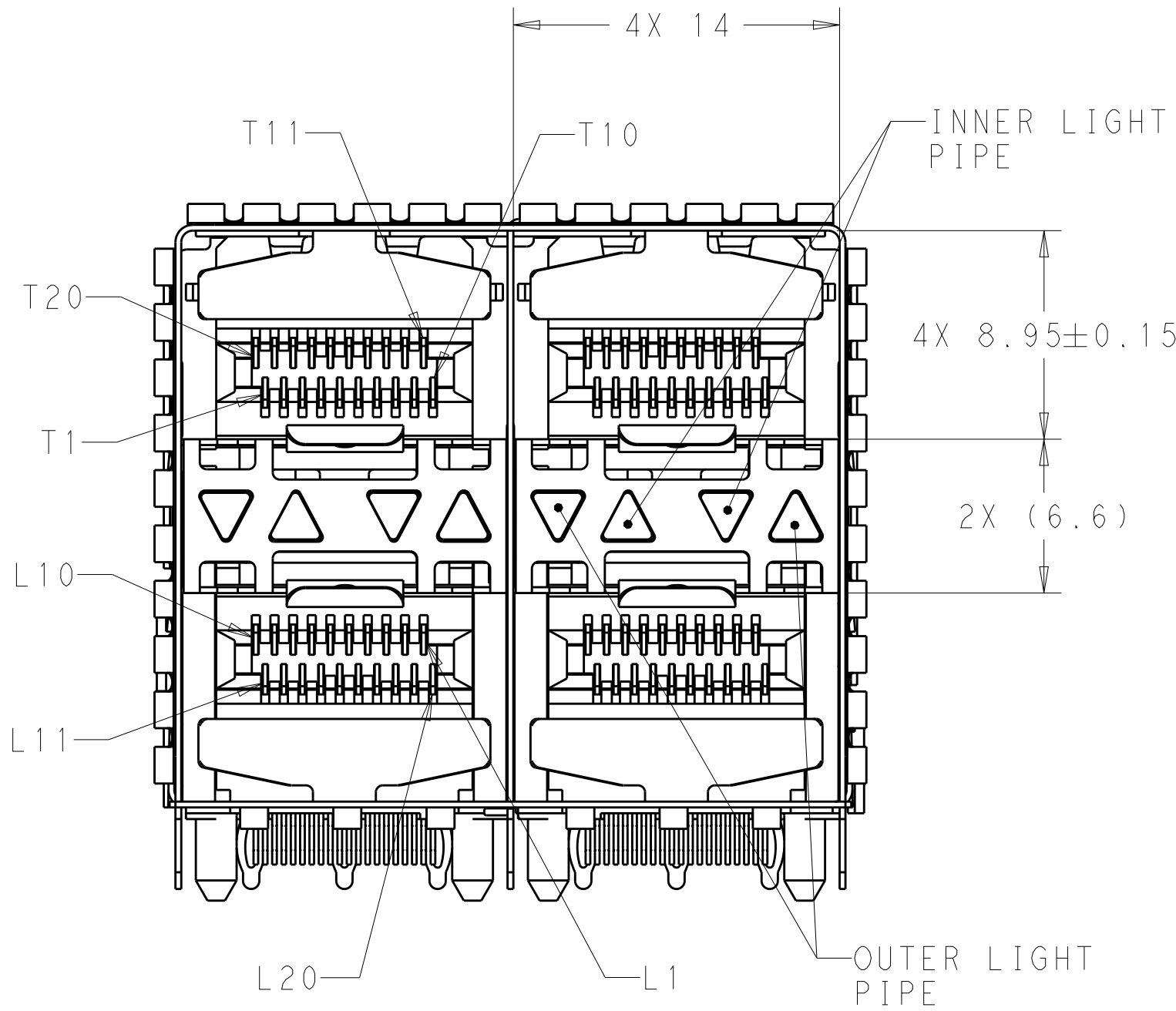
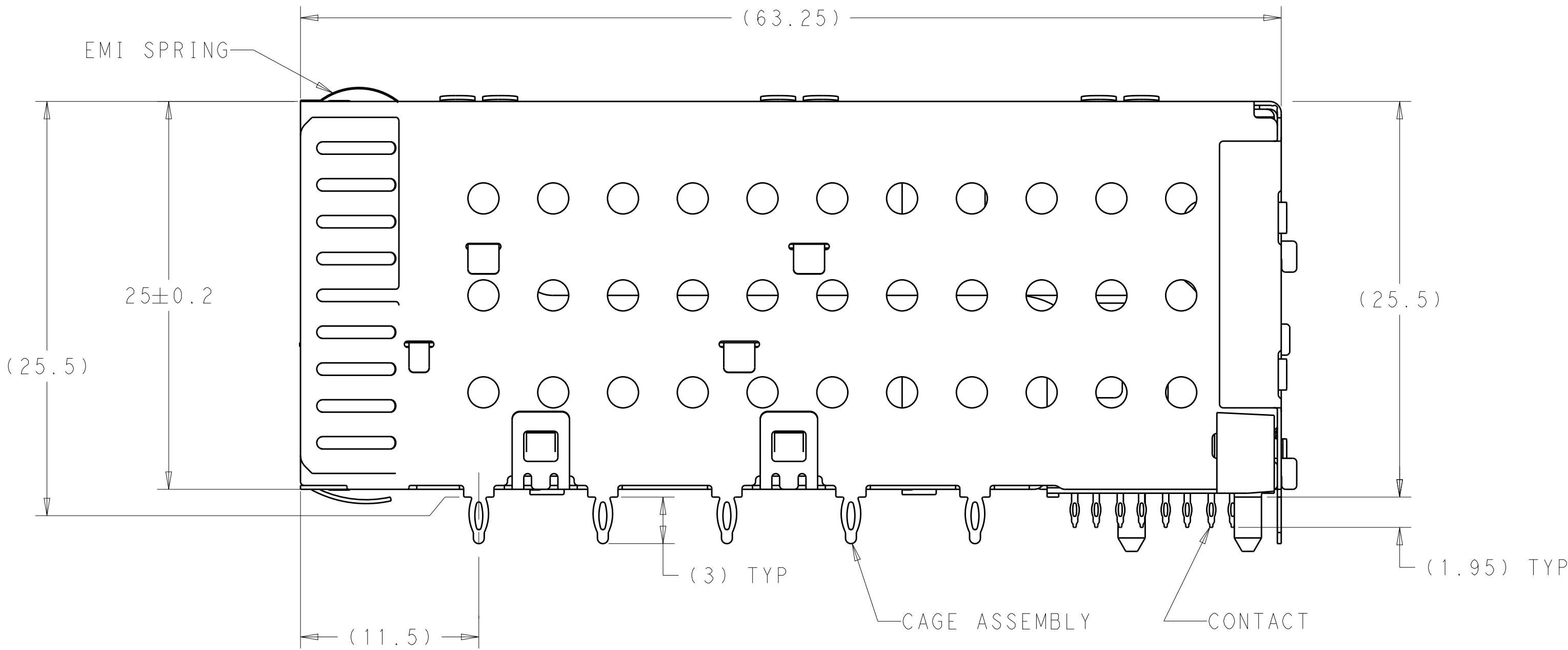
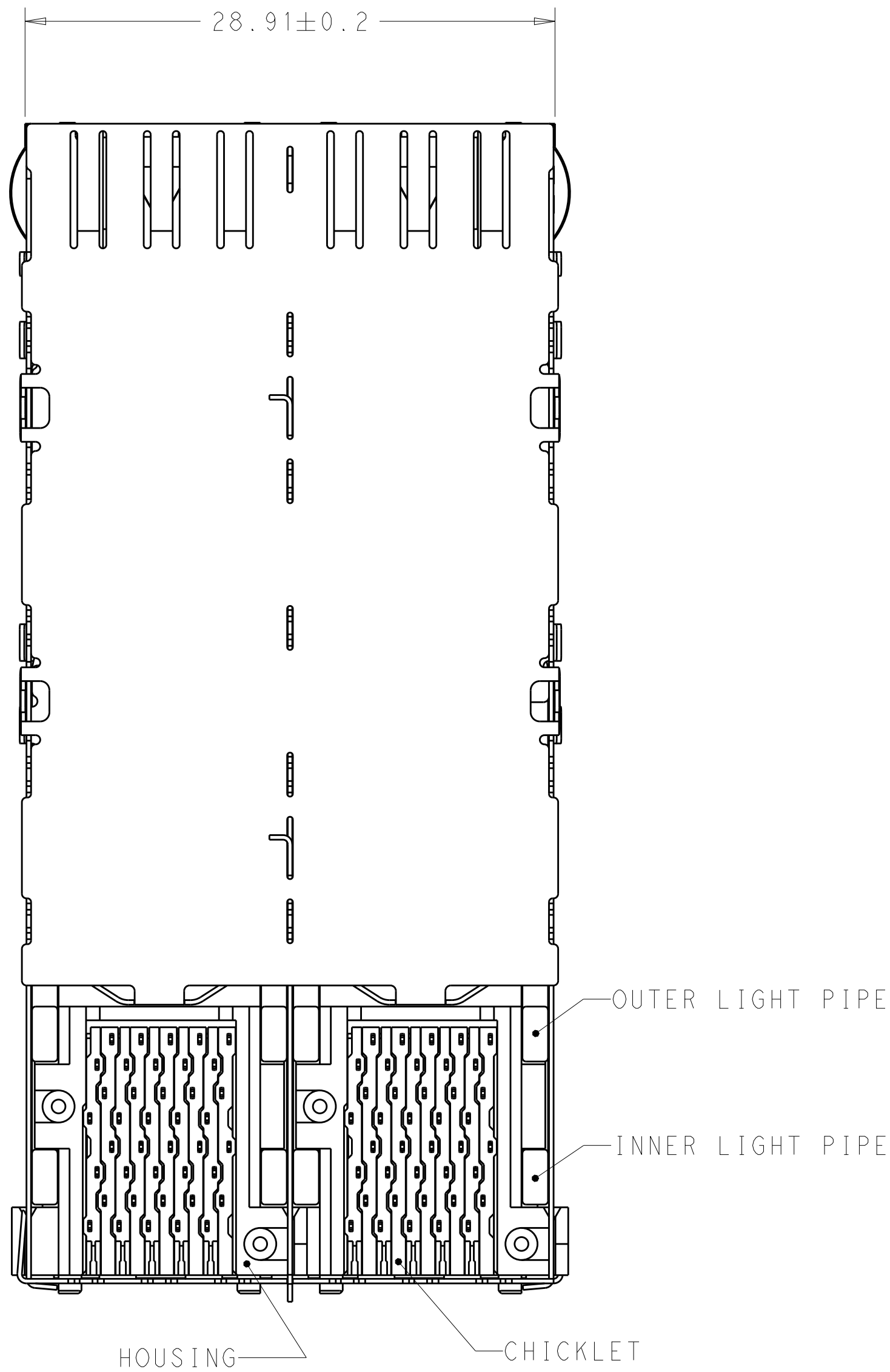


LOC	DIST	REVISIONS						
		P	LTR	DESCRIPTION	DATE	DWN	APVD	
GP	00		D	REVISED PER ECO-14-000340	11APR2014	CJV	PAR	
			E	REVISED PER ECO-15-008950	15JUL2015	CJV	PAR	



2110820-5 AS SHOWN

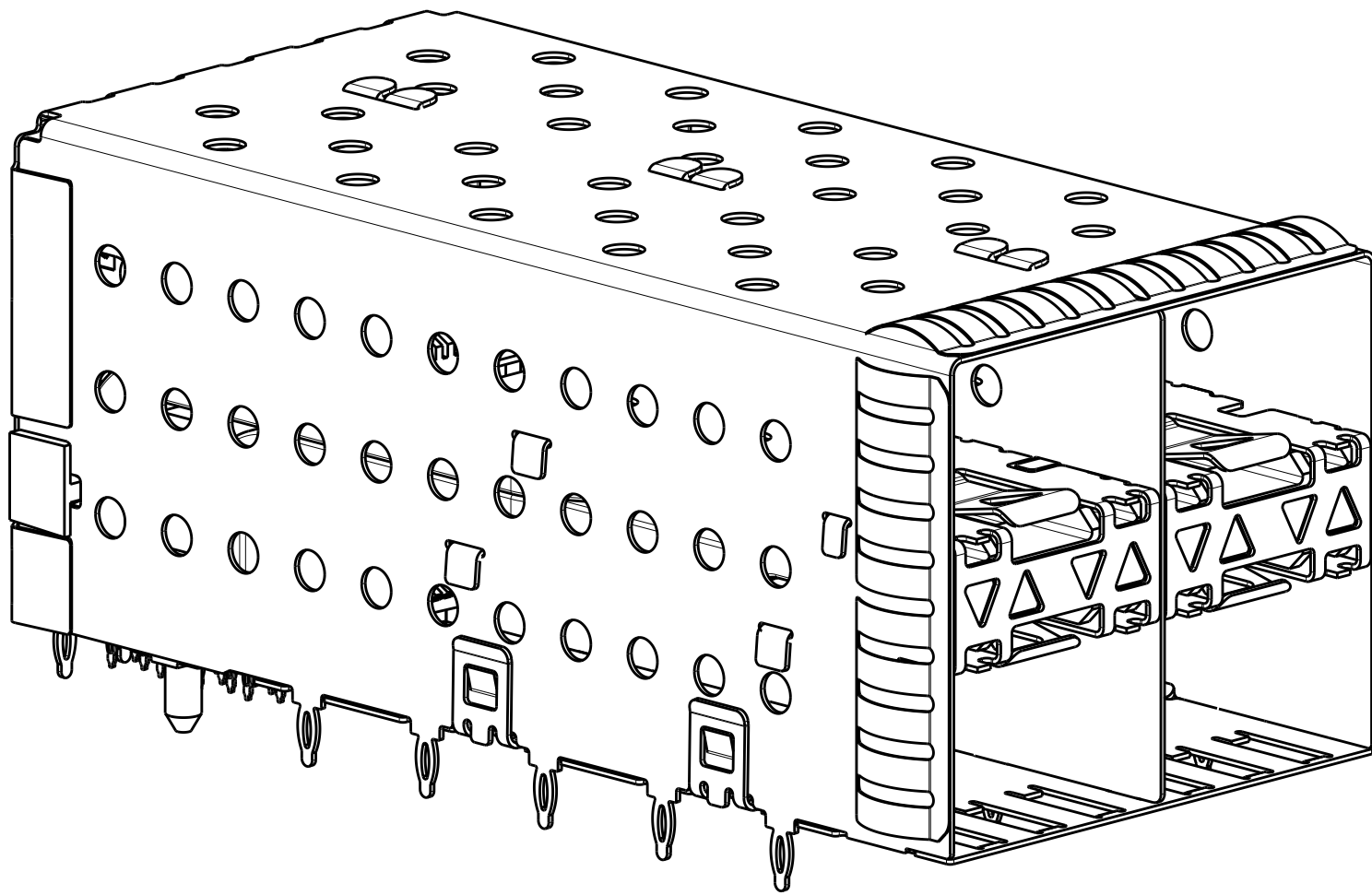


- △ MATERIALS:
CAGE ASSEMBLY- NICKEL SILVER ALLOY PER ASTM B 122.
EMI SPRING- COPPER ALLOY.
HOUSING- BLACK LCP, UL 94V-O RATED.
CHICKLET- BLACK LCP, UL 94V-O RATED.
LIGHT PIPE- POLYCARBONATE, CLEAR.
CONTACT- COPPER ALLOY.
- △ DATUM AND BASIC DIMENSIONS ESTABLISHED BY CUSTOMER.
3. MINIMUM PCB THICKNESS 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.

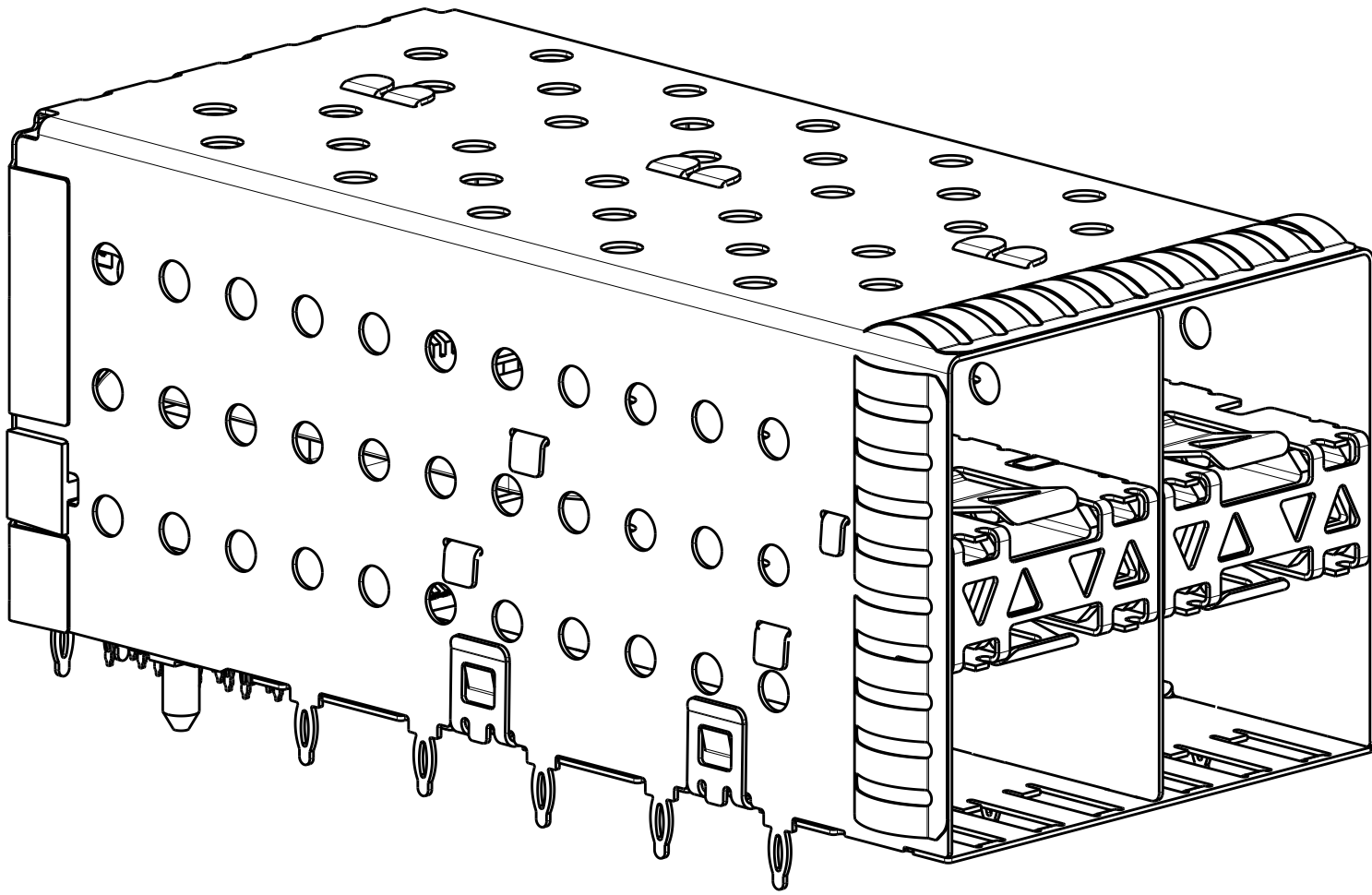
		NO LIGHT PIPES	2110820-8
		OUTER 2 LIGHT PIPES	2110820-7
		INNER 2 LIGHT PIPES	2110820-6
		4 LIGHT PIPES	2110820-5
OBSOLETE	-	NO LIGHT PIPES	2110820-4
		OUTER 2 LIGHT PIPES	2110820-3
		INNER 2 LIGHT PIPES	2110820-2
		4 LIGHT PIPES	2110820-1
	FINISH	DESCRIPTION	PART NUMBER

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.			DWN	C. ROHLER	23JUL2009	 TE Connectivity								
DIMENSIONS:			CHK	M. SCHMITT	23JUL2009									
mm		TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED:			APVD	M. SCHMITT	23JUL2009	NAME	CAGE AND PT CONNECTOR ASSEMBLY, WITH EMI SPRINGS, PRESS FIT, 2X2, STACKED SFP					
		0 PLOC	+0.10	PRODUCT SPEC	108-2331									
		2 PLOC	+0.10											
		2 PLOC	+0.10											
		2 PLOC	+0.10											
ANGLES		°	±	APPLICATION SPEC	SIZE									
				114-13103										
MATERIAL	FINISH	WEIGHT			SIZE			CAGE CODE	DRAWING NO	RESTRICTED TO				
		-			A100779			C	2110820					
CUSTOMER DRAWING				SCALE			4:1		SHEET	1	OF	4	REV	E

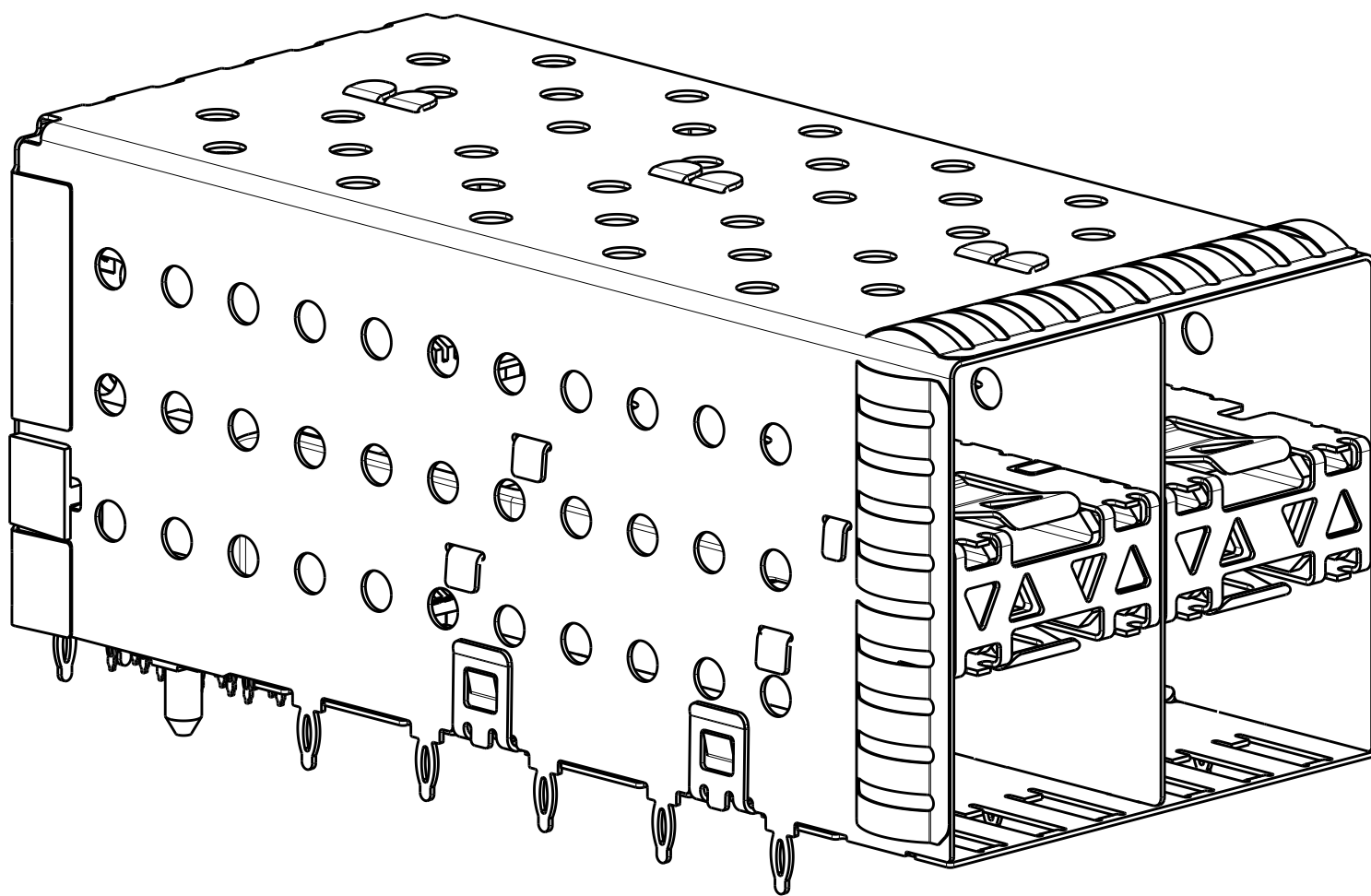
LOC	DIST	REVISIONS				
GP	00	P	LTR	DESCRIPTION	DATE	DWN
		-		SEE SHEET 1	-	-



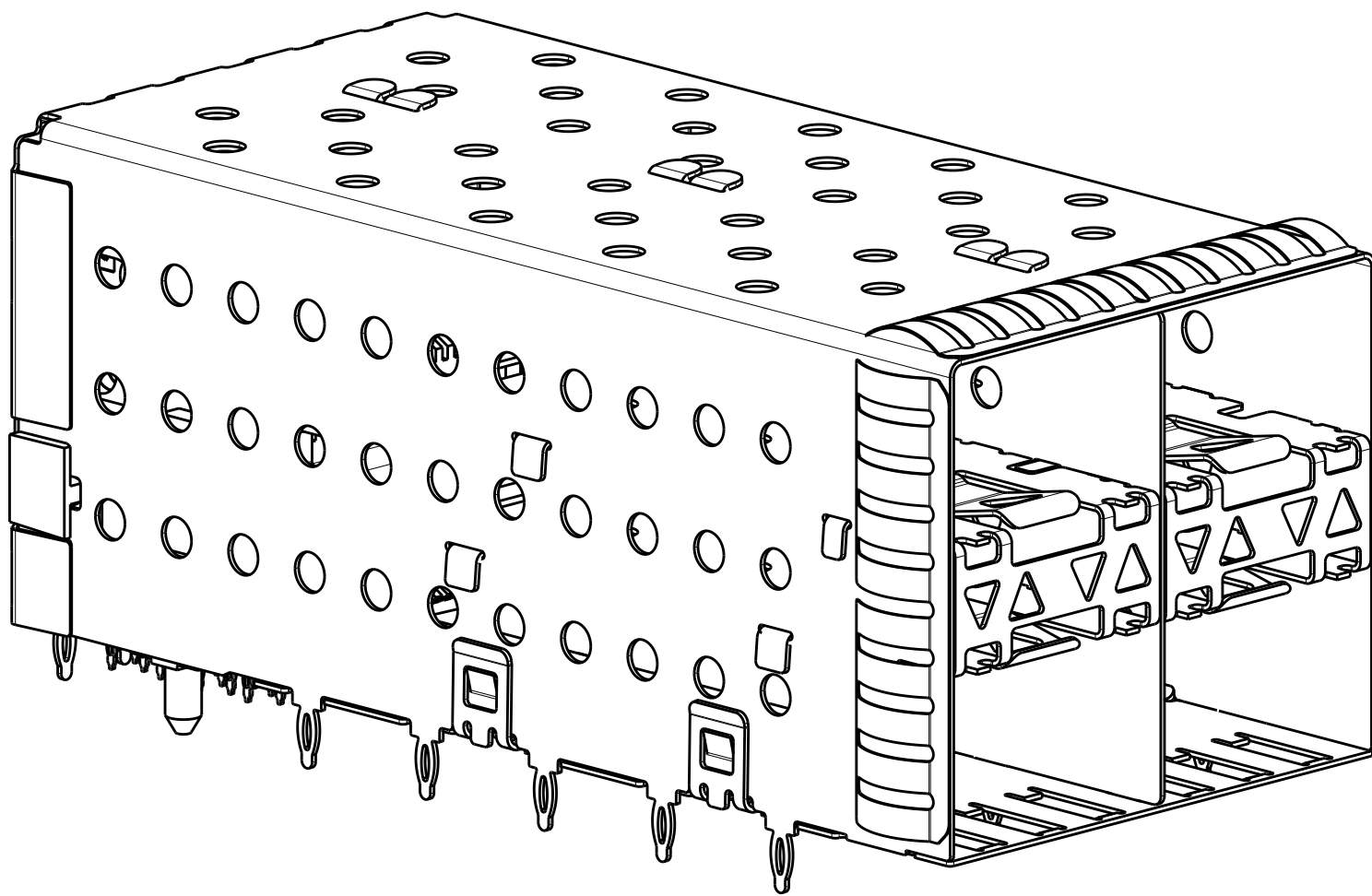
2110820-5
SCALE 3:1



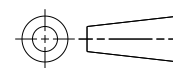
2110820-6
SCALE 3:1



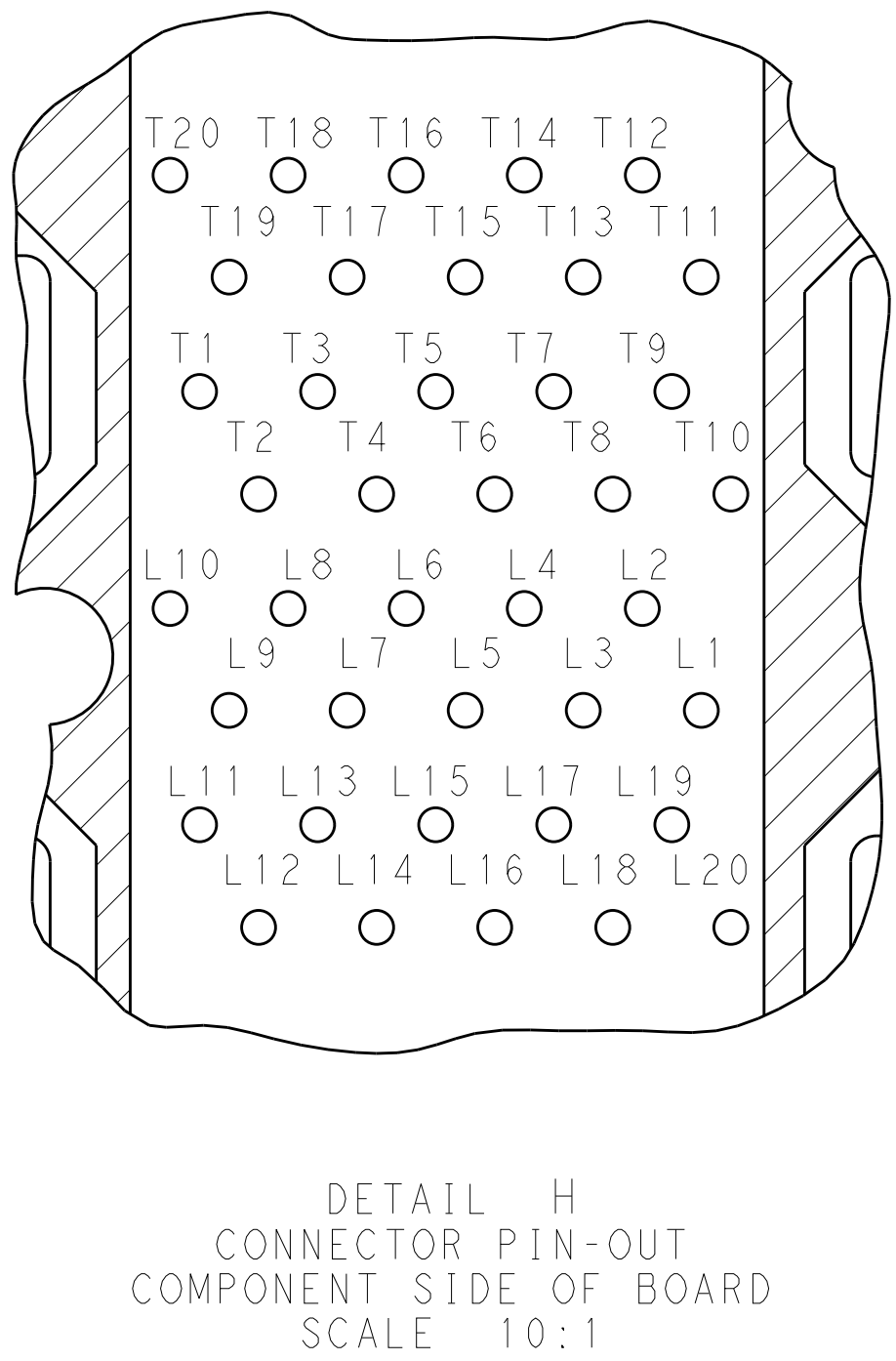
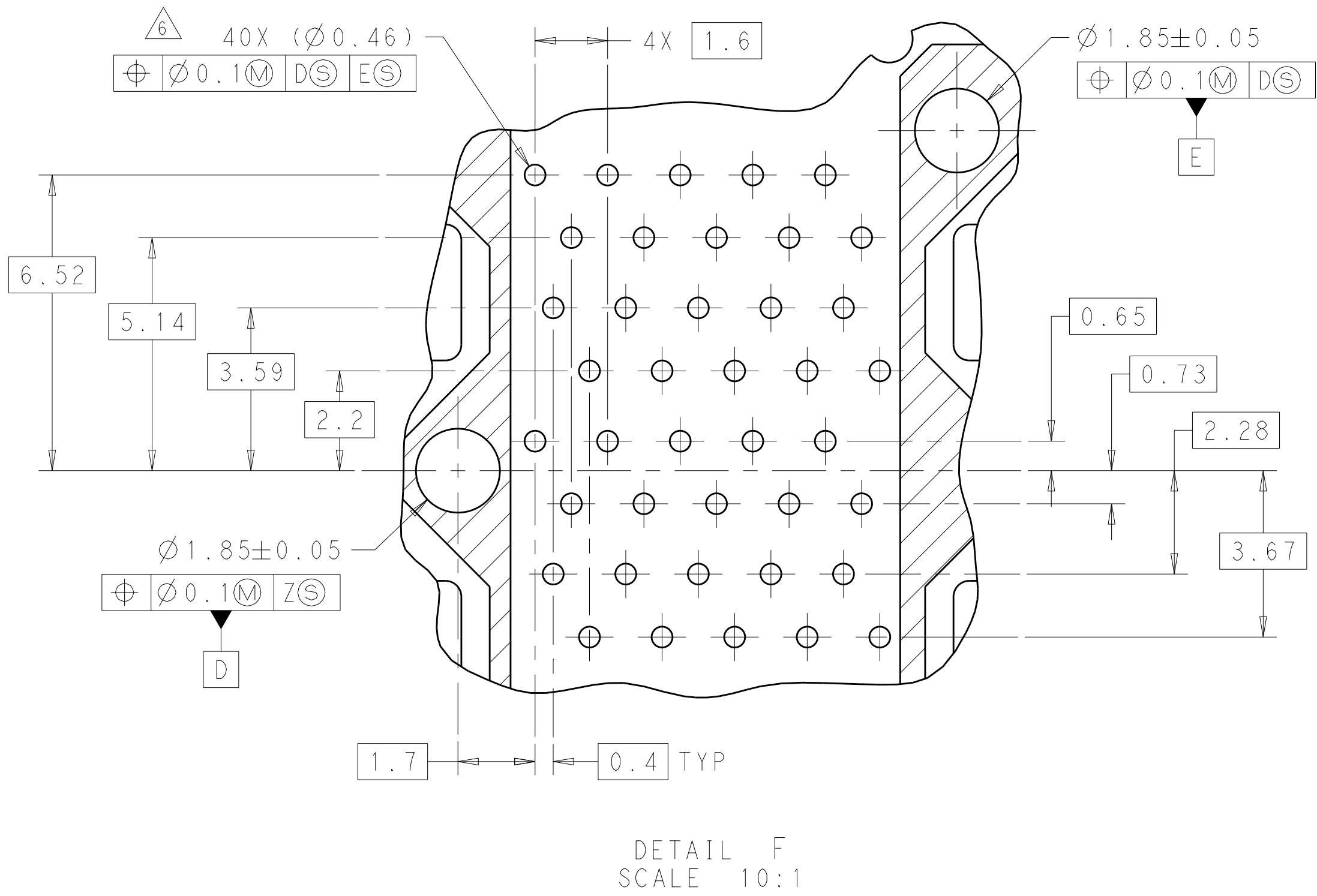
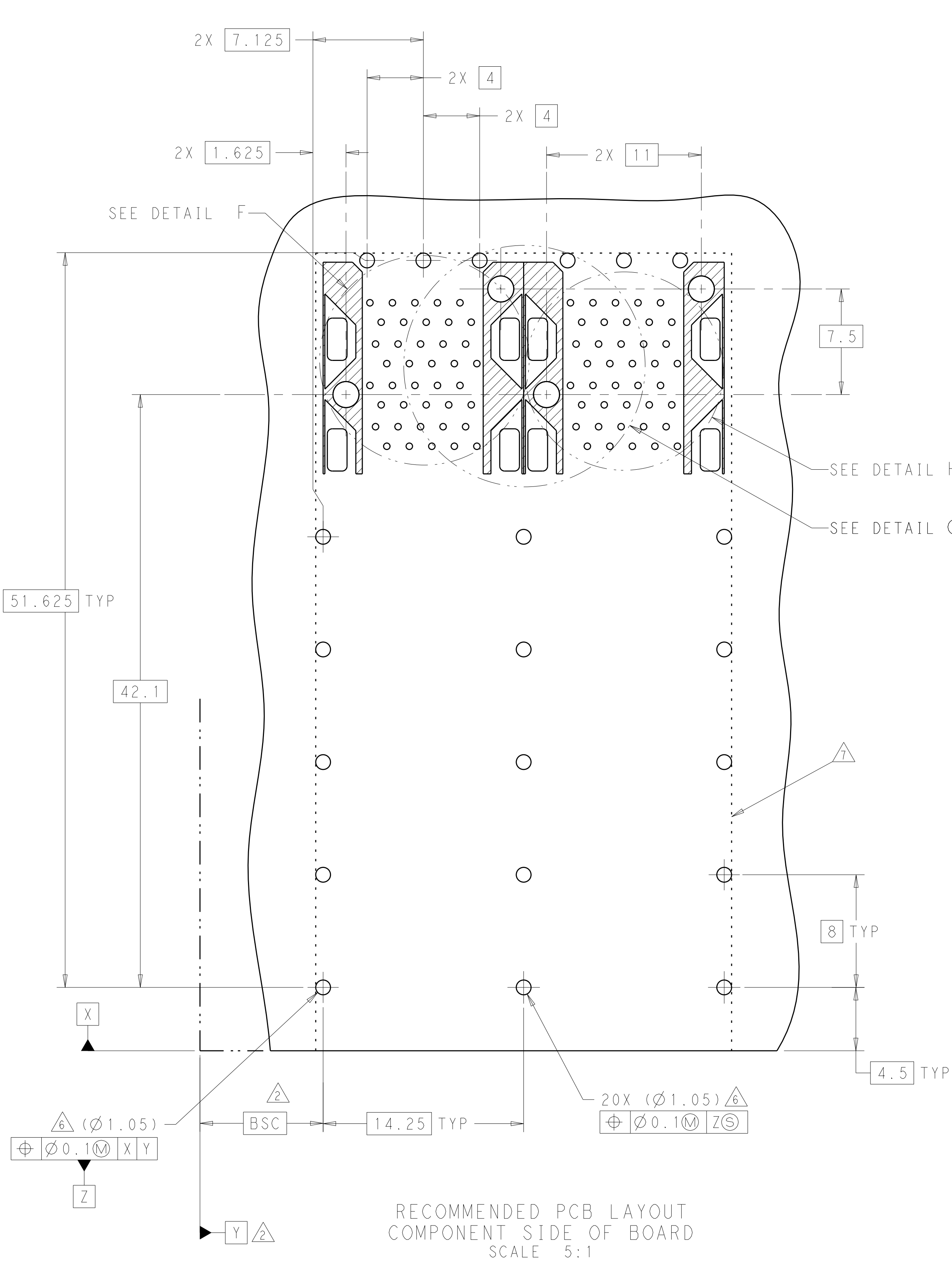
2110820-7
SCALE 3:1



2110820-8
SCALE 3:1

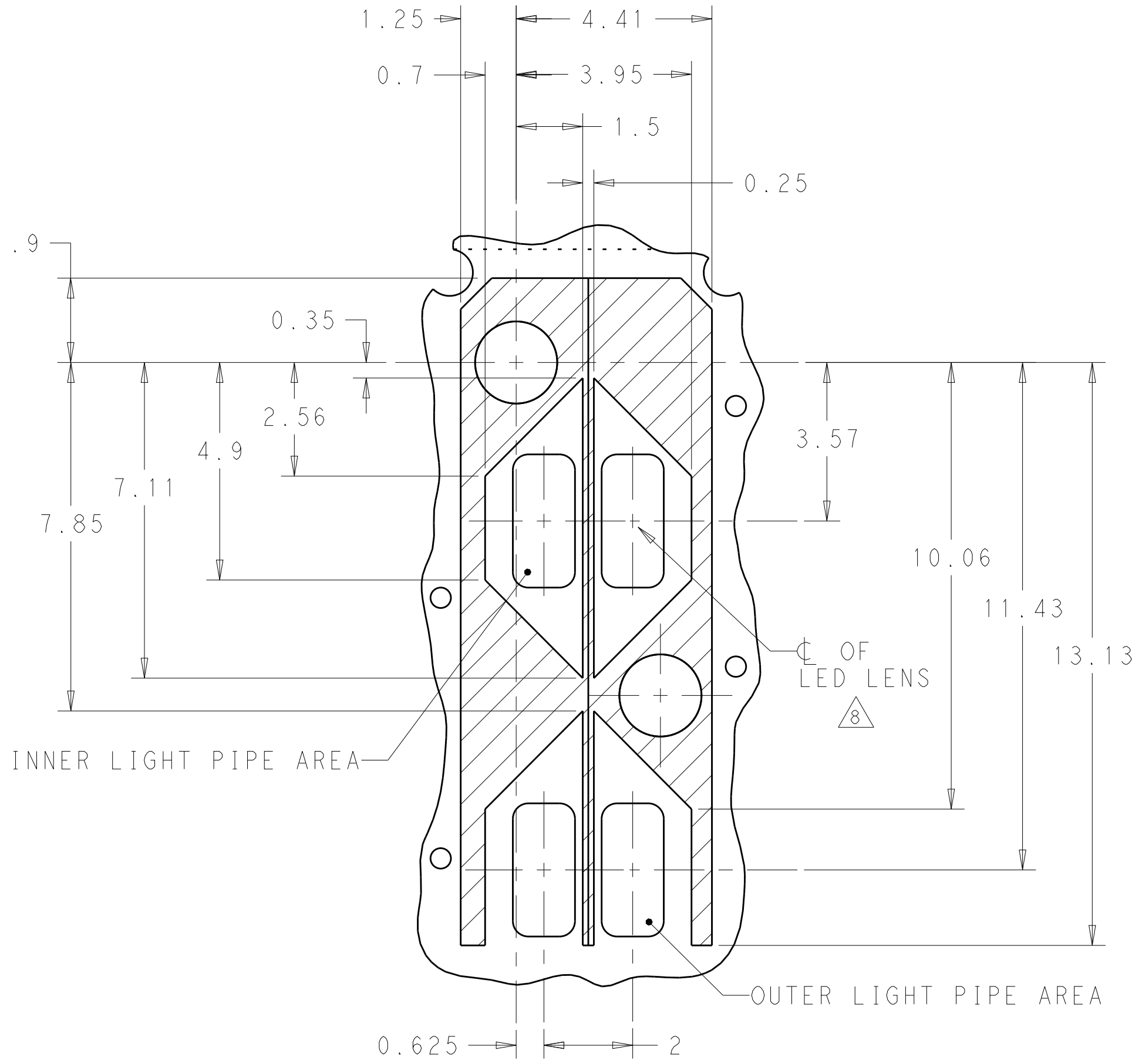
THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.		DWN C. ROHLER 23JUL2009	 TE Connectivity			
		CHK M. SCHMITT 23JUL2009				
DIMENSIONS: mm		TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED:		APVD M. SCHMITT 23JUL2009	NAME	
		0 PLC ±0.10 1 PLC ±0.10 2 PLC ±0.10 3 PLC ±0.10 4 PLC ± ANGLES ±°		PRODUCT SPEC 108-2331 APPLICATION SPEC 114-13103	CAGE AND PT CONNECTOR ASSEMBLY, WITH EMI SPRINGS, PRESS FIT, 2X2, STACKED SFP	
		MATERIAL		FINISH	WEIGHT	RESTRICTED TO
CUSTOMER DRAWING			SIZE	CAGE CODE	DRAWING NO	RESTRICTED TO
			A1	00779	C=2110820	-
			SCALE	4:1	SHEET	2 OF 4
					REV	E

LOC		DIST		REVISIONS			
GP				P	LTR	DESCRIPTION	DATE
						SEE SHEET 1	

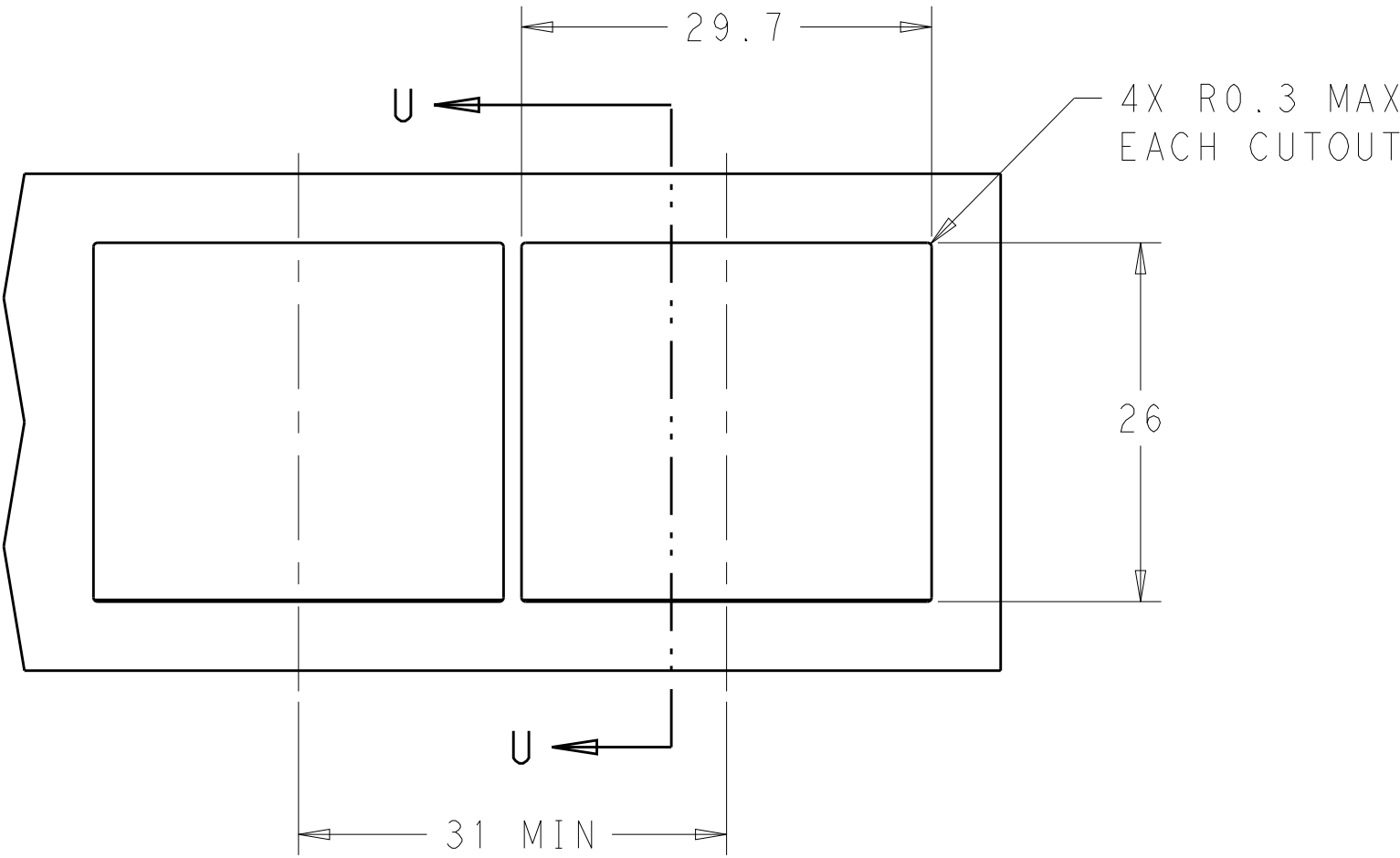


THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.		DWN C. ROHLER 23JUL2009	TE Connectivity	
DIMENSIONS:		CHK M. SCHMITT 23JUL2009		
mm	TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED:	APVD M. SCHMITT 23JUL2009	NAME CAGE AND PT CONNECTOR ASSEMBLY, WITH EMI SPRINGS, PRESS FIT, 2X2, STACKED SFP	
	0 PLC ±0.10	PRODUCT SPEC	SIZE A100779C=2110820	
	1 PLC ±0.10	APPLICATION SPEC	RESTRICTED TO -	
MATERIAL	2 PLC ±0.10	WEIGHT	SCALE 4:1 SHEET 3 OF 4 REV E	
	3 PLC ±0.10	CUSTOMER DRAWING		
ANGLES				
FINISH				

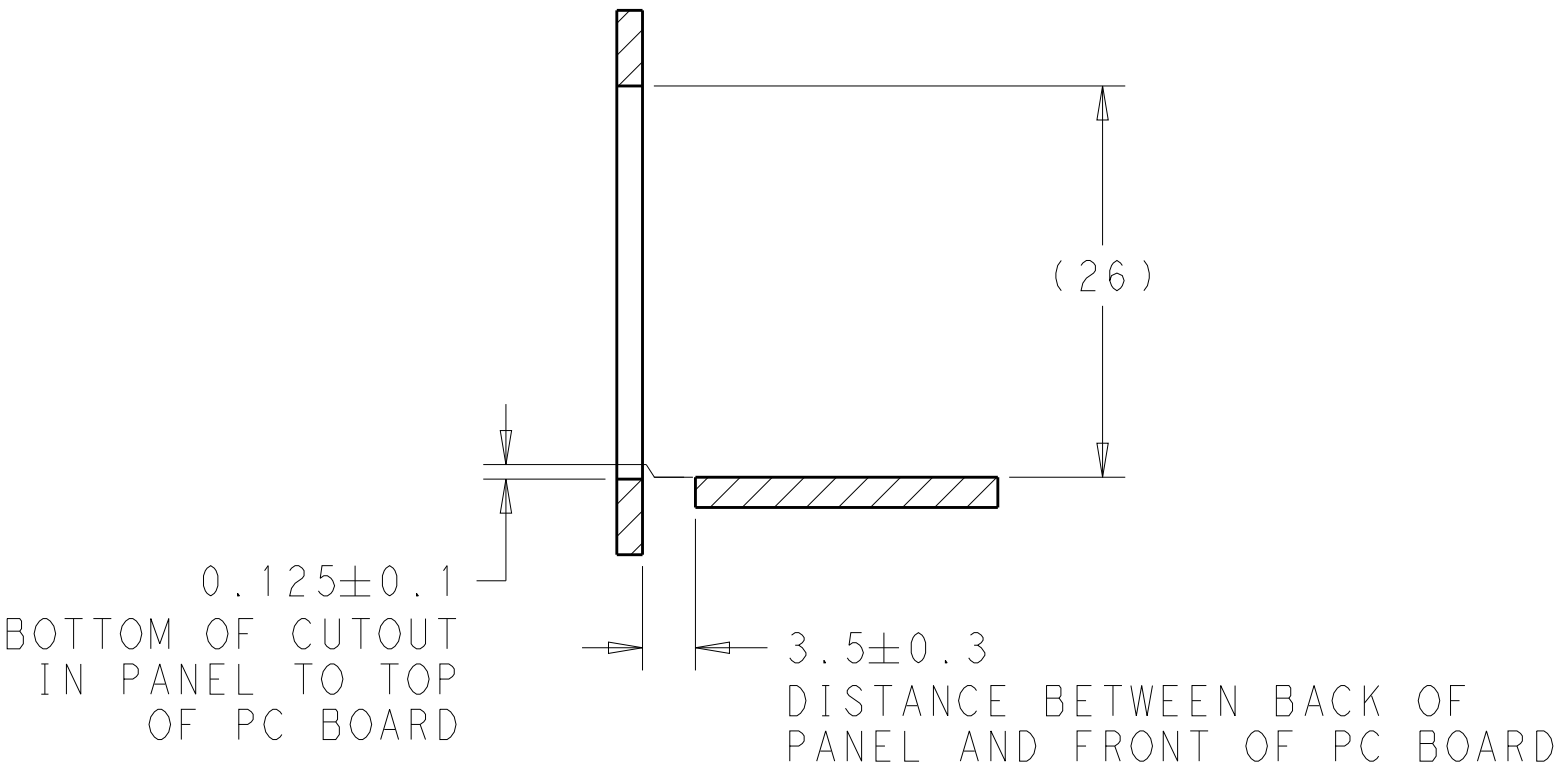
LOC	DIST	REVISIONS				
		P	LTR	DESCRIPTION	DATE	DWN
GP	00	-	-	SEE SHEET 1	-	-



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 CAGE AND PT CONNECTOR ASSEMBLY, WITH EMI SPRINGS, PRESS FIT, 2X2, STACKED SFP	
mm		PRODUCT SPEC			
		108-2331		SIZE CAGE CODE DRAWING NO	
		APPLICATION SPEC			
		114-13103			
		WEIGHT			
MATERIAL		FINISH		CUSTOMER DRAWING	
				SCALE 4:1 SHEET 4 OF 4 REV E	



Компания «ЭлектроПласт» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Оперативные поставки широкого спектра электронных компонентов отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших мировых складов;
- Поставка более 17-ти миллионов наименований электронных компонентов;
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- Лицензия ФСБ на осуществление работ с использованием сведений, составляющих государственную тайну;
- Поставка специализированных компонентов (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Aeroflex, Peregrine, Syfer, Eurofarad, Texas Instrument, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Помимо этого, одним из направлений компании «ЭлектроПласт» является направление «Источники питания». Мы предлагаем Вам помощь Конструкторского отдела:

- Подбор оптимального решения, техническое обоснование при выборе компонента;
- Подбор аналогов;
- Консультации по применению компонента;
- Поставка образцов и прототипов;
- Техническая поддержка проекта;
- Защита от снятия компонента с производства.



Как с нами связаться

Телефон: 8 (812) 309 58 32 (многоканальный)

Факс: 8 (812) 320-02-42

Электронная почта: org@eplast1.ru

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, дом 2, корпус 4, литера А.