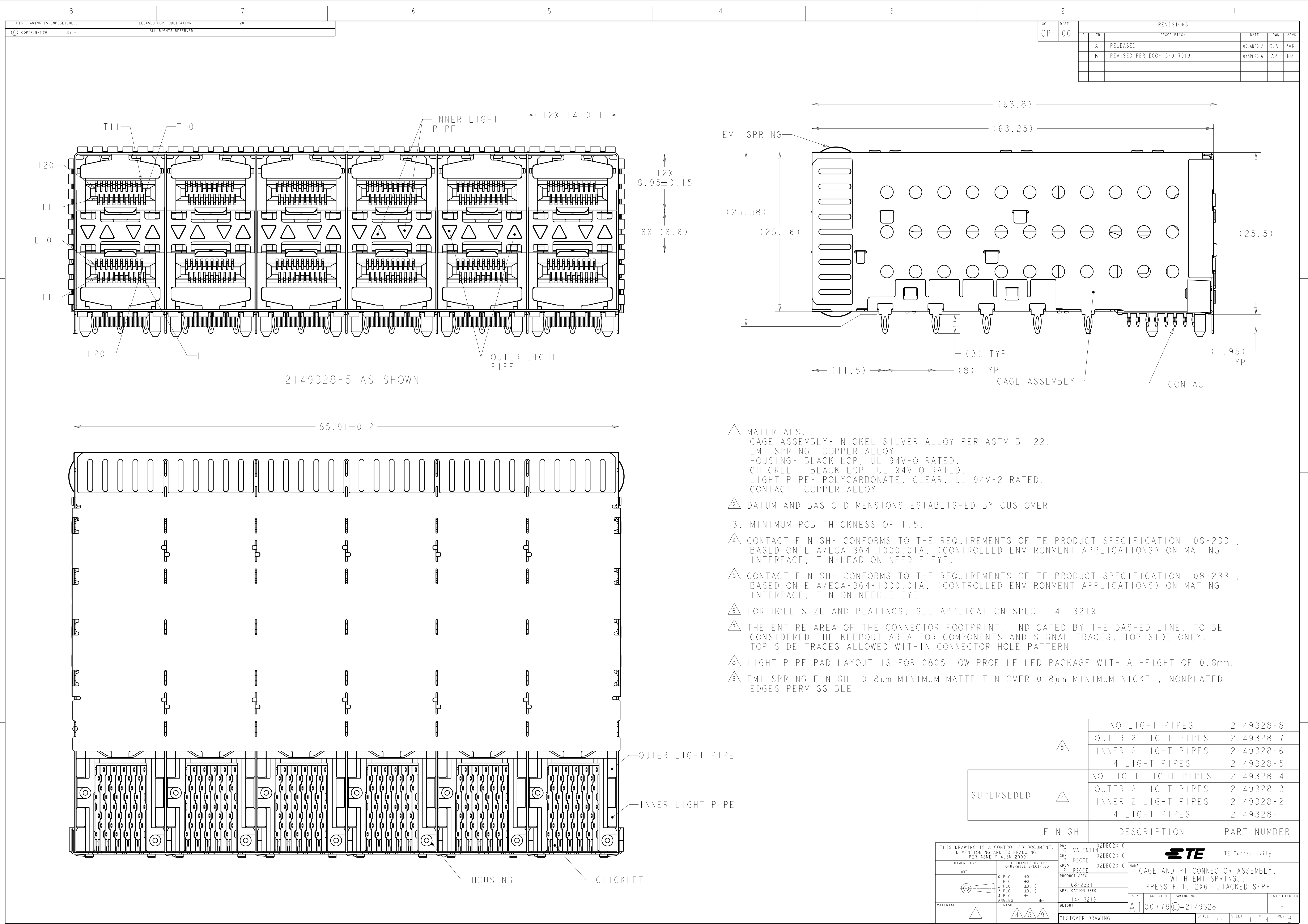




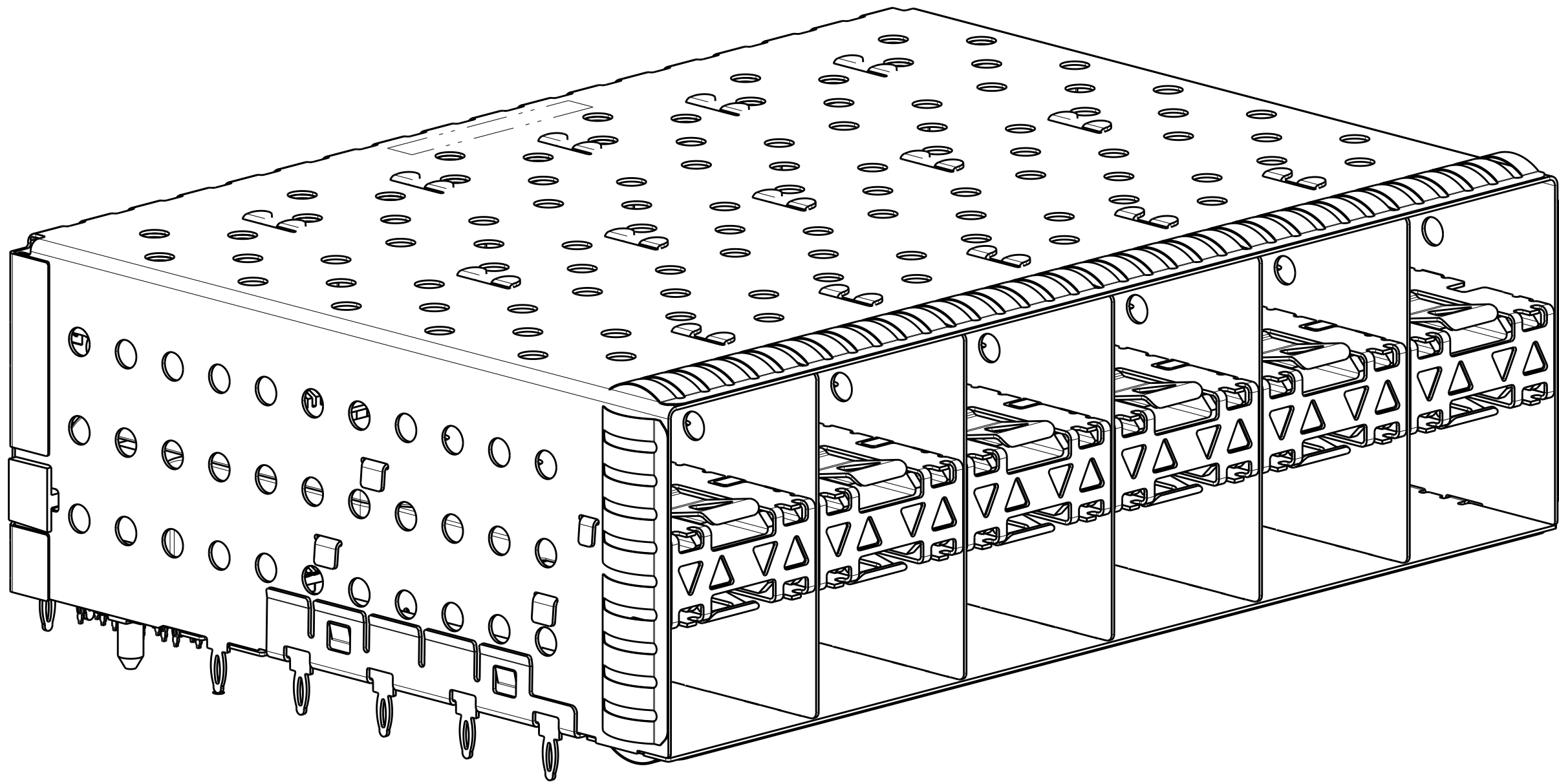
LOC	DIST	REVISIONS					
GP	00	P	LTR	DESCRIPTION	DATE	DWN	APVD
			A	RELEASED	06JAN2012	CJV	PAR
			B	REVISED PER ECO-15-017919	04APL2016	AP	PR

- ⚠ MATERIALS:
CAGE ASSEMBLY- NICKEL SILVER ALLOY PER ASTM B 122.
EMI SPRING- COPPER ALLOY.
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.
- ⚠ DATUM AND BASIC DIMENSIONS ESTABLISHED BY CUSTOMER.
3. MINIMUM PCB THICKNESS OF 1.5.
- ⚠ 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-LEAD ON NEEDLE EYE.
- ⚠ 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.
- ⚠ 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 WITH A HEIGHT OF 0.8mm.
- ⚠ EMI SPRING FINISH: 0.8μm MINIMUM MATTE TIN OVER 0.8μm MINIMUM NICKEL, NONPLATED EDGES PERMISSIBLE.

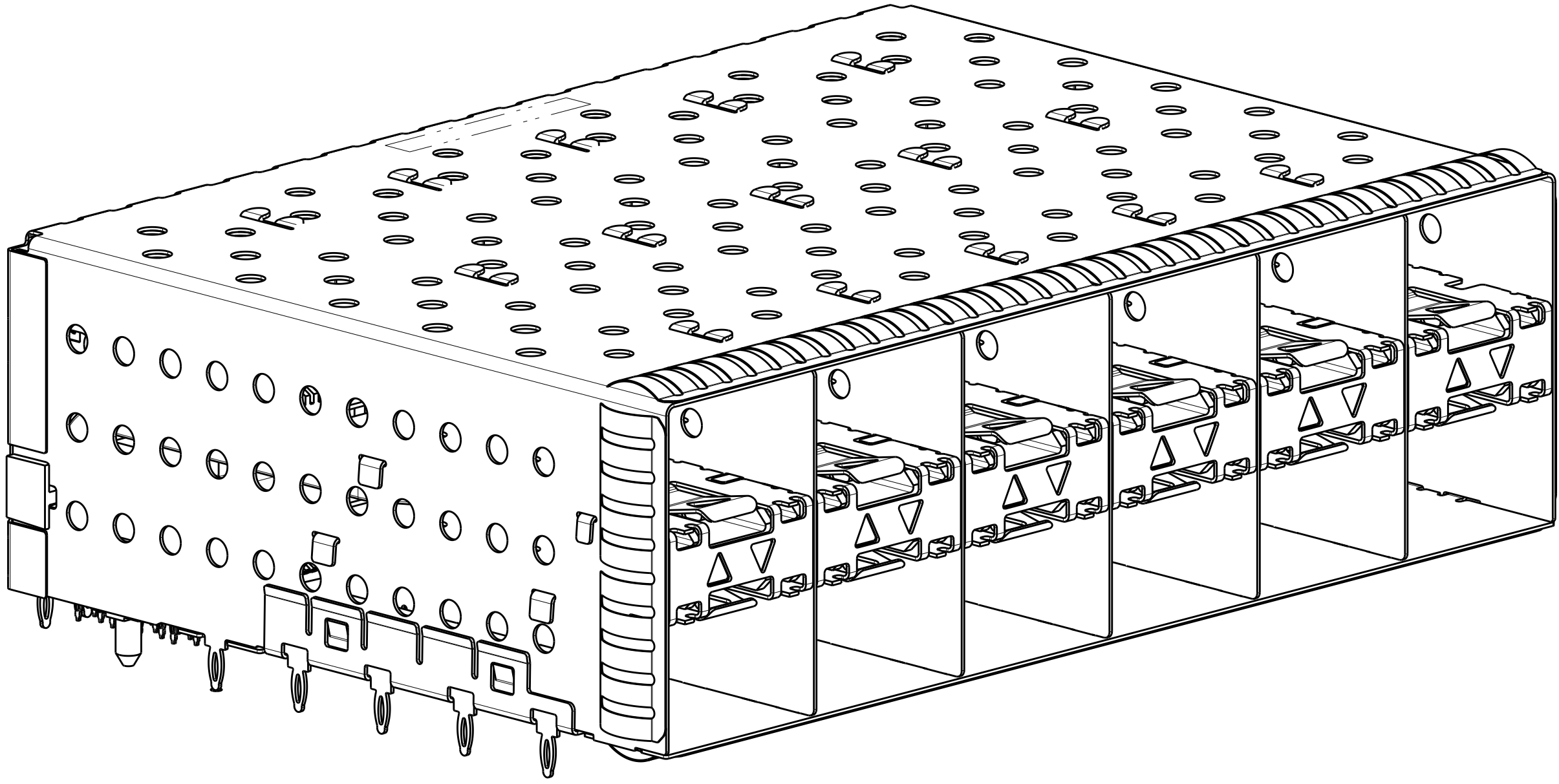
⚠5	NO LIGHT PIPES		2149328-8
	OUTER 2 LIGHT PIPES		2149328-7
	INNER 2 LIGHT PIPES		2149328-6
	4 LIGHT PIPES		2149328-5
⚠4	NO LIGHT LIGHT PIPES		2149328-4
	OUTER 2 LIGHT PIPES		2149328-3
	INNER 2 LIGHT PIPES		2149328-2
	4 LIGHT PIPES		2149328-1
FINISH		DESCRIPTION	PART NUMBER

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT. DIMENSIONING AND TOLERANCING PER ASME Y14.5M-2009.		DWN C. VALENTINE 02DEC2010	TE Connectivity	
DIMENSIONS: mm		CHK P. RECCE 02DEC2010		
TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED:		APVD P. RECCE 02DEC2010	NAME	
0 PLC ±0.10		PRODUCT SPEC	CAGE AND PT CONNECTOR ASSEMBLY,	
1 PLC ±0.10		108-2331	WITH EMI SPRINGS,	
2 PLC ±0.10		APPLICATION SPEC	PRESS FIT, 2X6, STACKED SFP+	
3 PLC ±0.10		114-13219	SIZE CAGE CODE DRAWING NO	
4 PLC ±		WEIGHT	A100779C=2149328	
ANGLES		CUSTOMER DRAWING	RESTRICTED TO	
FINISH		SCALE 4:1	SHEET 1 OF 4	
1		REV B		

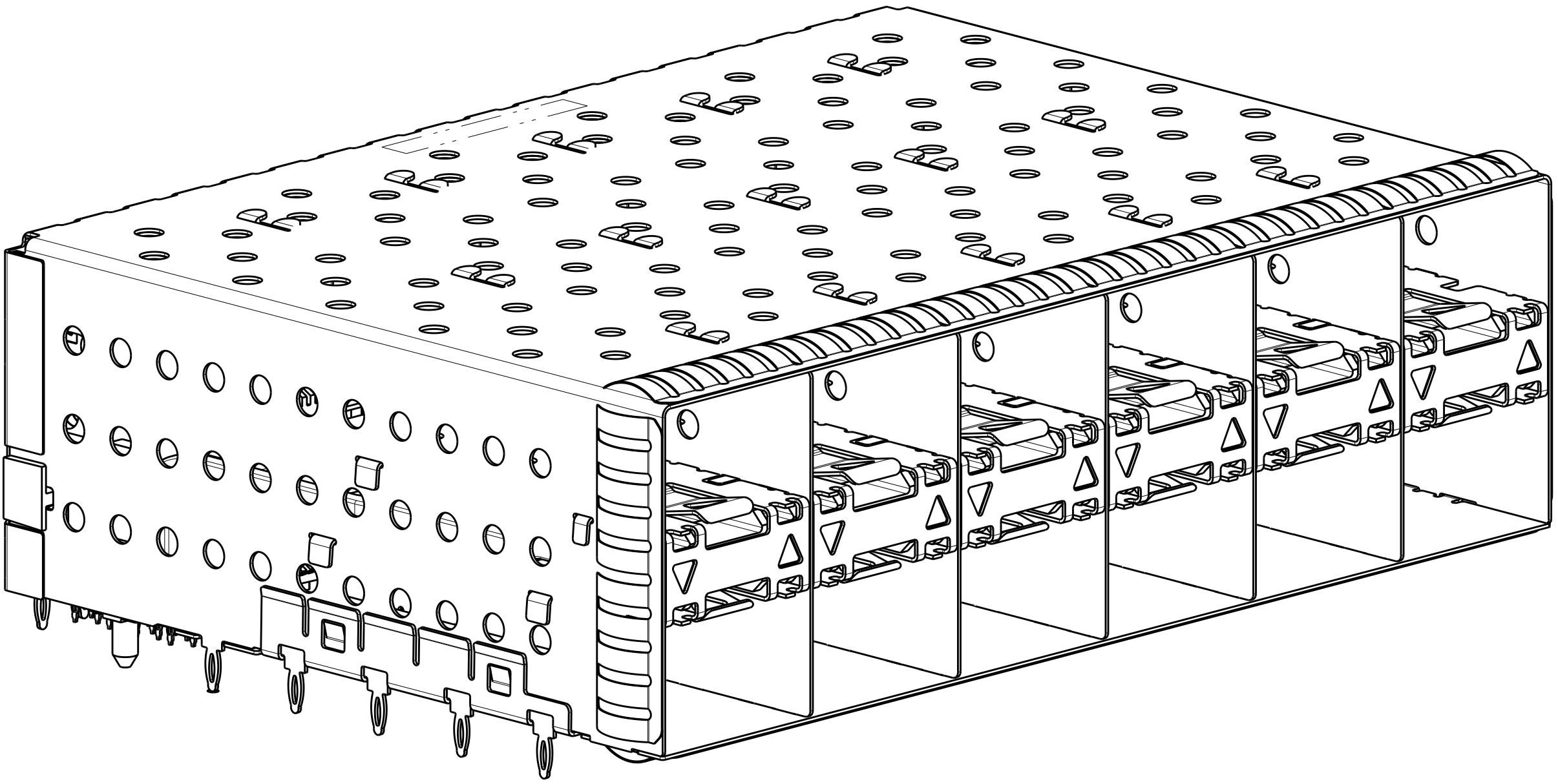
LOC	DIST	REVISIONS					
		P	LTR	DESCRIPTION	DATE	DWN	APVD
GP	00	-	-	SEE SHEET 1	-	-	-



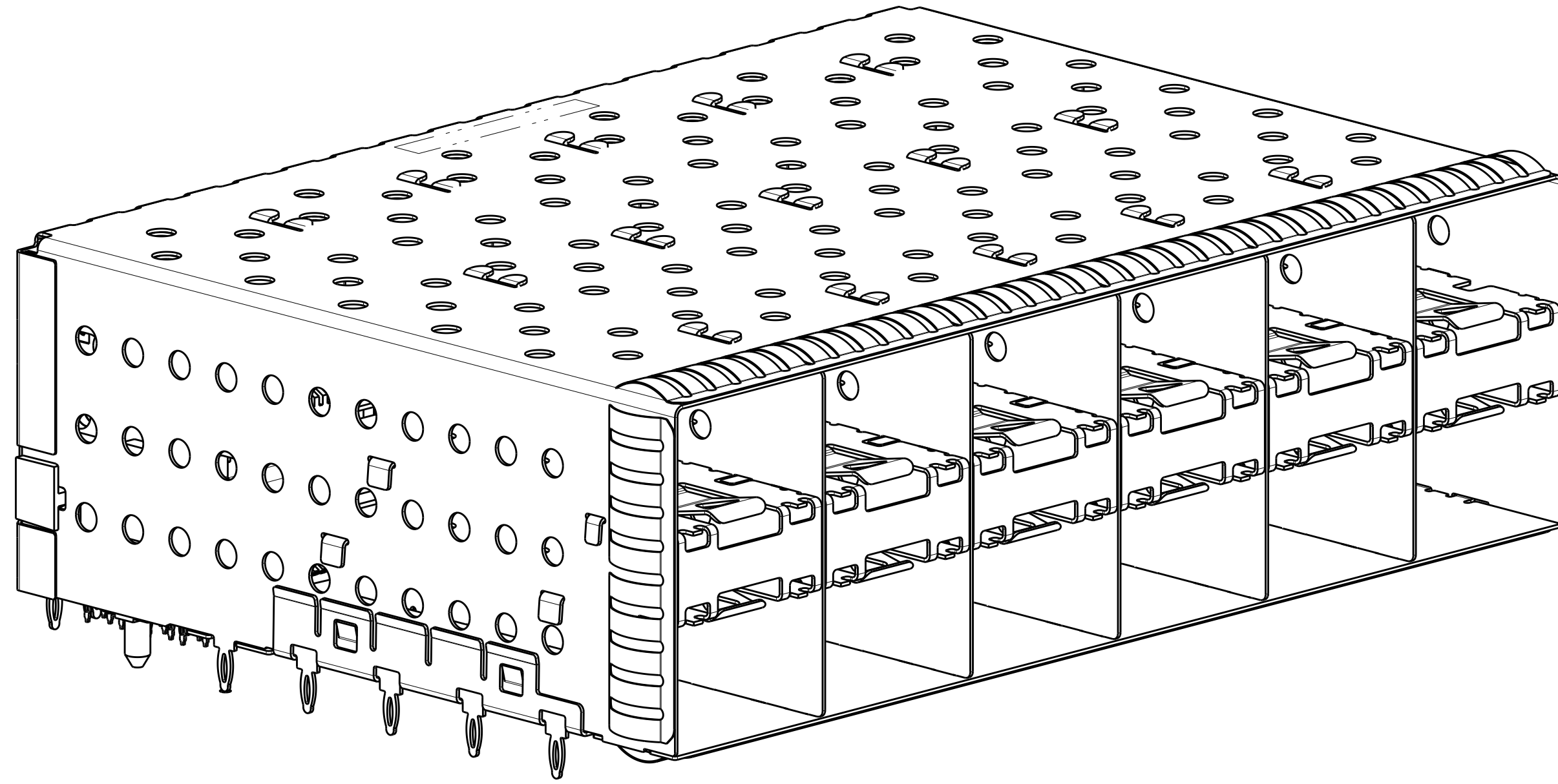
2149328-5
SCALE 3:1



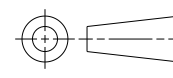
2149328-6
SCALE 3:1



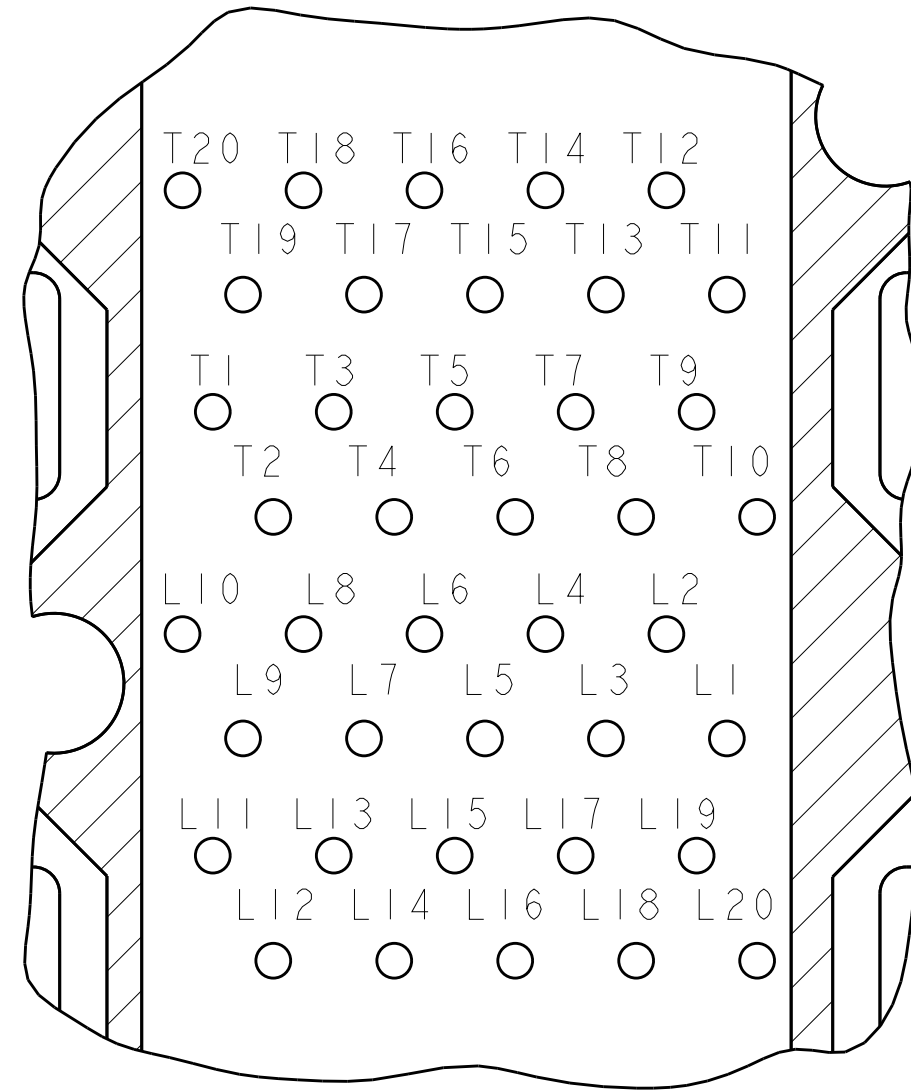
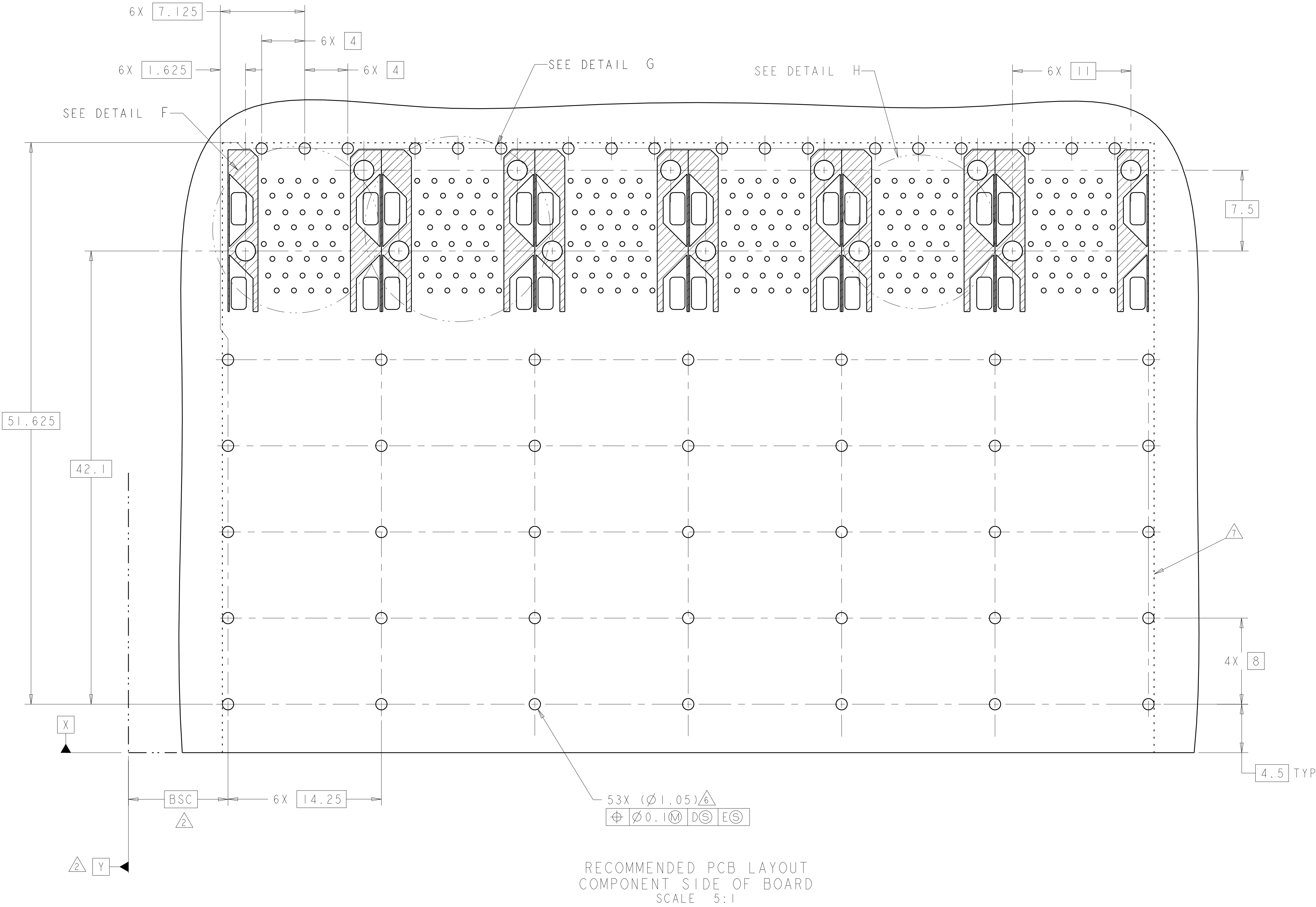
2149328-7
SCALE 3:1



2149328-8
SCALE 3:1

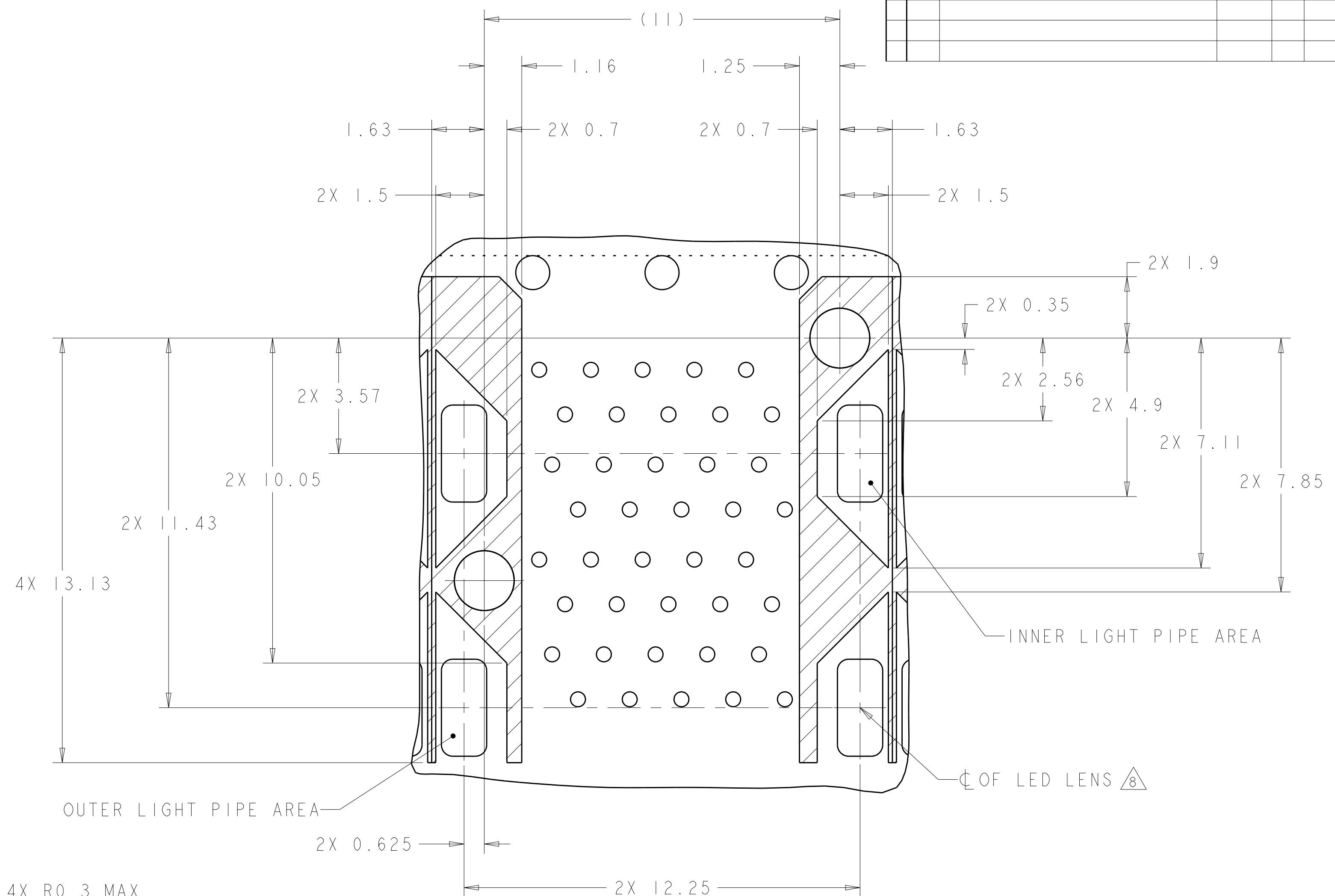
THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT DIMENSIONING AND TOLERANCING PER ASME Y14.3M-2009				DWN C. VALENTINE 02DEC2010		 TE Connectivity	
				CHK P. RECCE 02DEC2010			
DIMENSIONS:		TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED:				NAME CAGE AND PT CONNECTOR ASSEMBLY, WITH EMI SPRINGS, PRESS FIT, 2X6, STACKED SFP+	
mm							
		0 P.LC		±0.10		SIZE A1	
		1 P.LC		±0.10			
		2 P.LC		±0.10			
		3 P.LC		±0.10			
		4 P.LC		±		CAGE CODE 00779	
		ANGLES		±			
MATERIAL		FINISH		WEIGHT		DRAWING NO 2149328	
						RESTRICTED TO	
						SCALE 4:1 SHEET 2 OF 4 REV B	

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

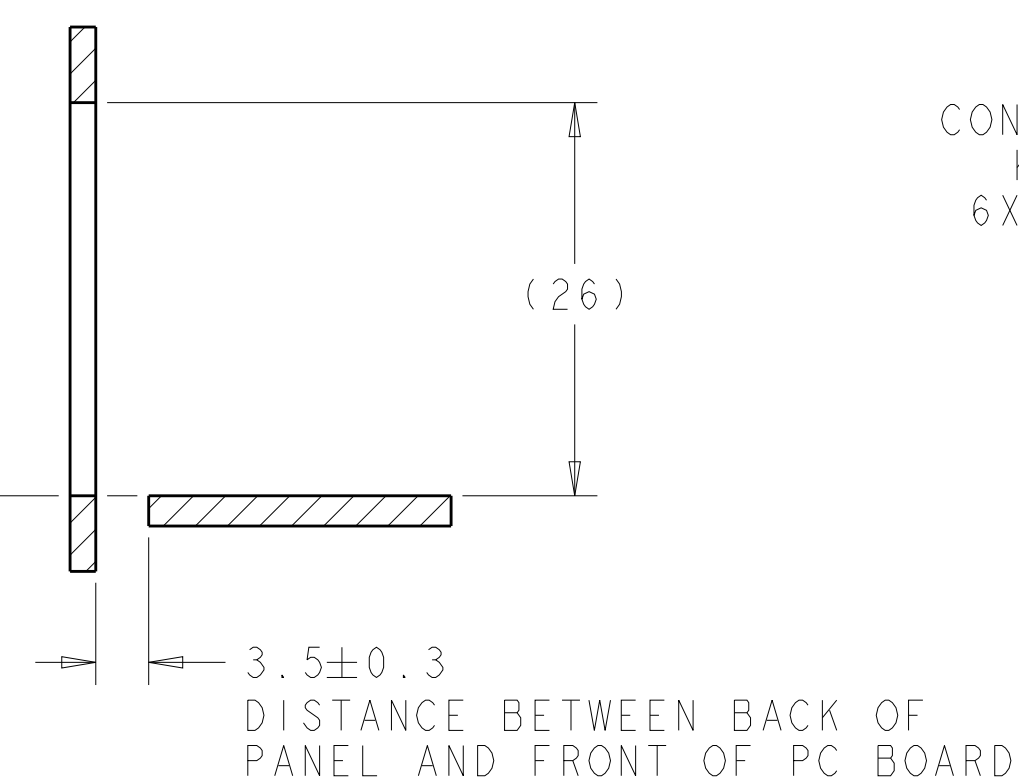


DETAIL H
CONNECTOR PIN-OUT
COMPONENT SIDE OF BOARD
6X INDIVIDUALLY
SCALE 10:1

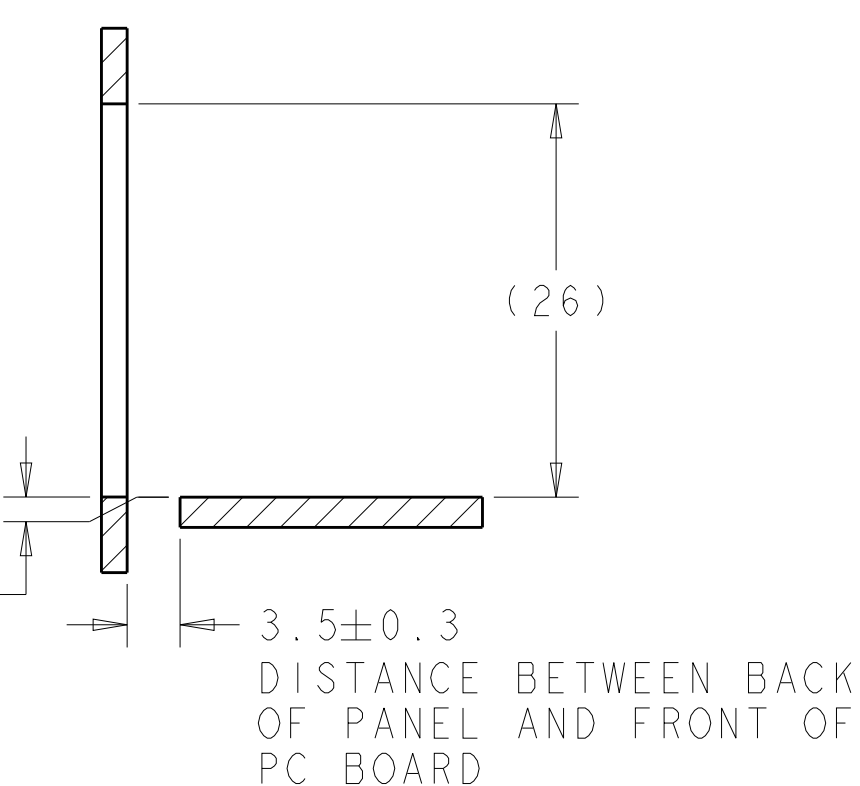
THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT. DIMENSIONING AND TOLERANCING PER ASME Y14.5M-2009		DWN C. VALENTINE 02DEC2010	TE Connectivity	
		CHK P. RECCE 02DEC2010		
DIMENSIONS:		APVD P. RECCE 02DEC2010	NAME CAGE AND PT CONNECTOR ASSEMBLY, WITH EMI SPRINGS, PRESS FIT, 2X6, STACKED SFP+	
mm		PRODUCT SPEC		
TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED:		108-2331	SIZE CAGE CODE DRAWING NO	
0 PLC ±0.10		APPLICATION SPEC		
1 PLC ±0.10		114-13219	RESTRICTED TO	
2 PLC ±0.10		WEIGHT		
3 PLC ±0.10		CUSTOMER DRAWING	SCALE 4:1 SHEET 3 OF 4 REV B	
4 PLC ±				
ANGLES FINISH				
MATERIAL				



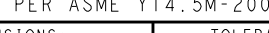
DETAIL G
CONNECTOR HOUSING
KEEPOUT ZONE
6X INDIVIDUALLY
SCALE 10:1



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



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

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT. DIMENSIONING AND TOLERANCING PER ASME Y14.5M-2009.		DWN C. VALENTINI 02DEC2010 CHK P. RECCE 02DEC2010 APP'D P. RECCE 02DEC2010 PRODUCT SPEC 108-2331 APPLICATION SPEC 114-13219		 TE Connectivity	
DIMENSIONS: mm		TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED: 0 PLC ±0.10 1 PLC ±0.10 2 PLC ±0.10 3 PLC ±0.10 4 PLC ±0.10 ANGLES ±.1°		NAME CAGE AND PT CONNECTOR ASSEMBLY, WITH EMI SPRINGS, PRESS FIT, 2X6, STACKED SFP+	
		SIZE A1		CAGE CODE 100779	
MATERIAL -		FINISH -		DRAWING NO C-2149328	
WEIGHT -		CUSTOMER DRAWING -		SCALE 4:1	
				SHEET 4 of 4	
				REV A	



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.