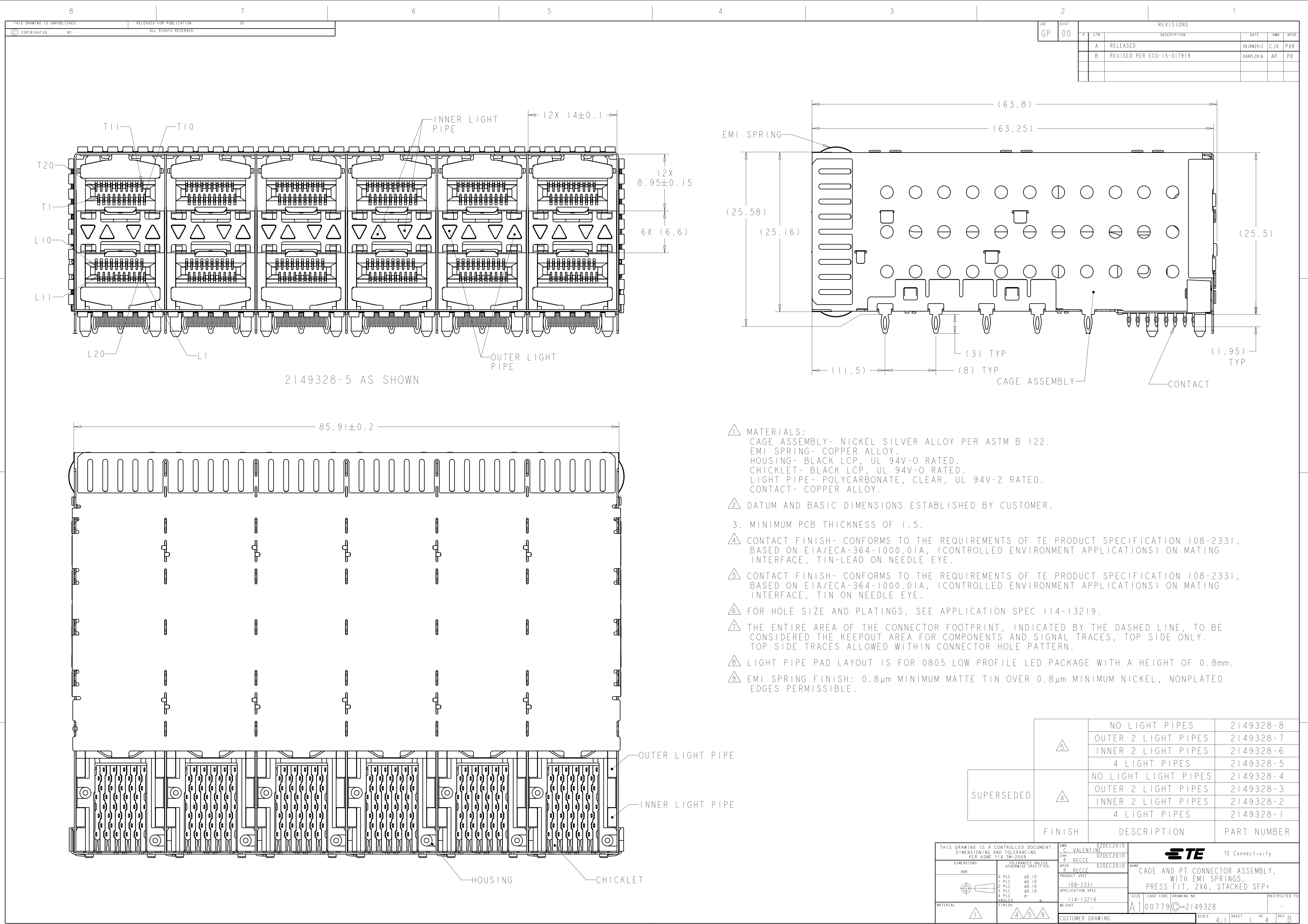




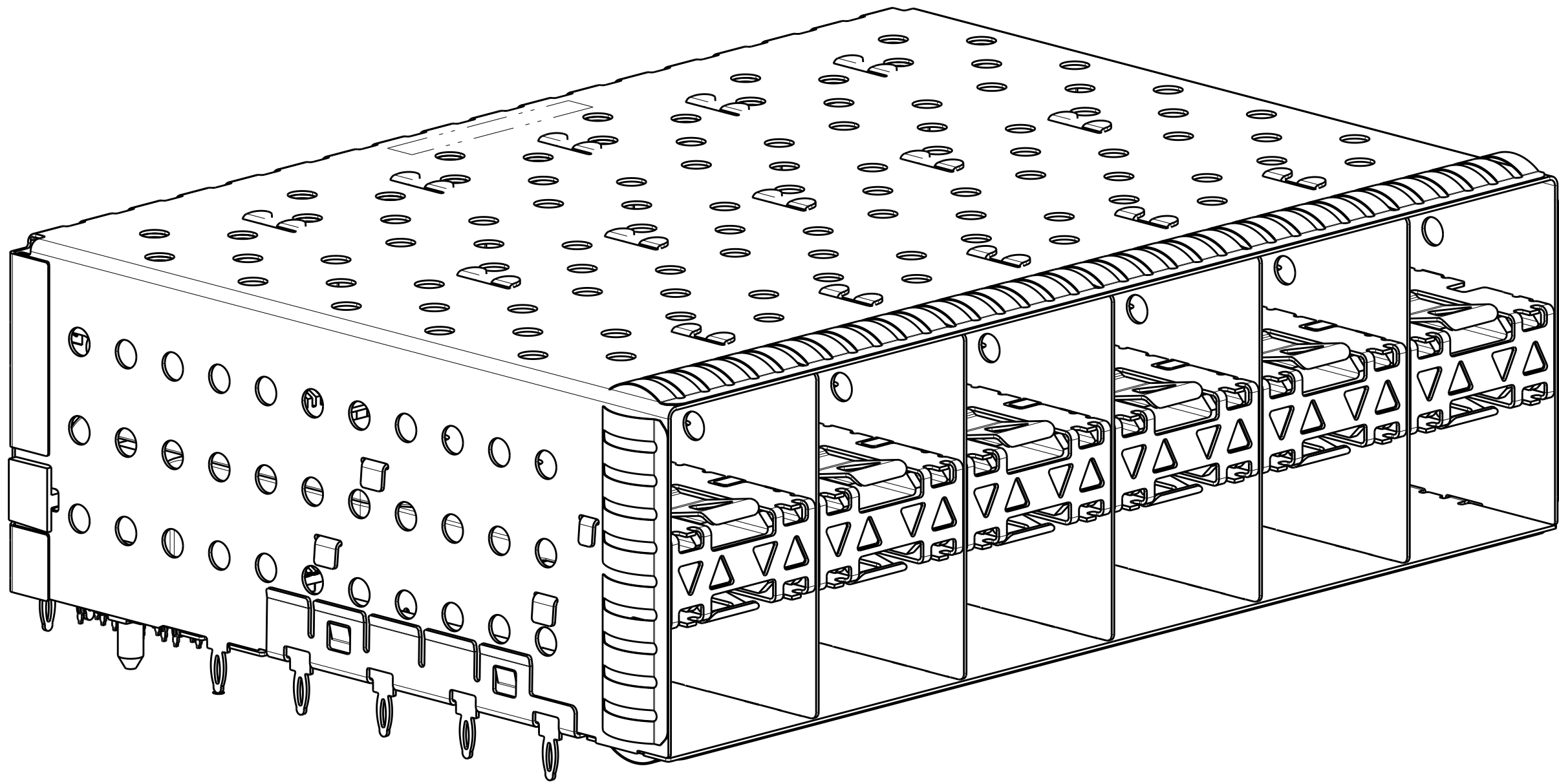
LOC	DIST	REVISIONS					
GP	00	P	LTR	DESCRIPTION	DATE	DWN	APVD
			A	RELEASED	06JAN2012	CJV	PAR
			B	REVISED PER ECO-15-017919	04APL2016	AP	PR

- ⚠ 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.

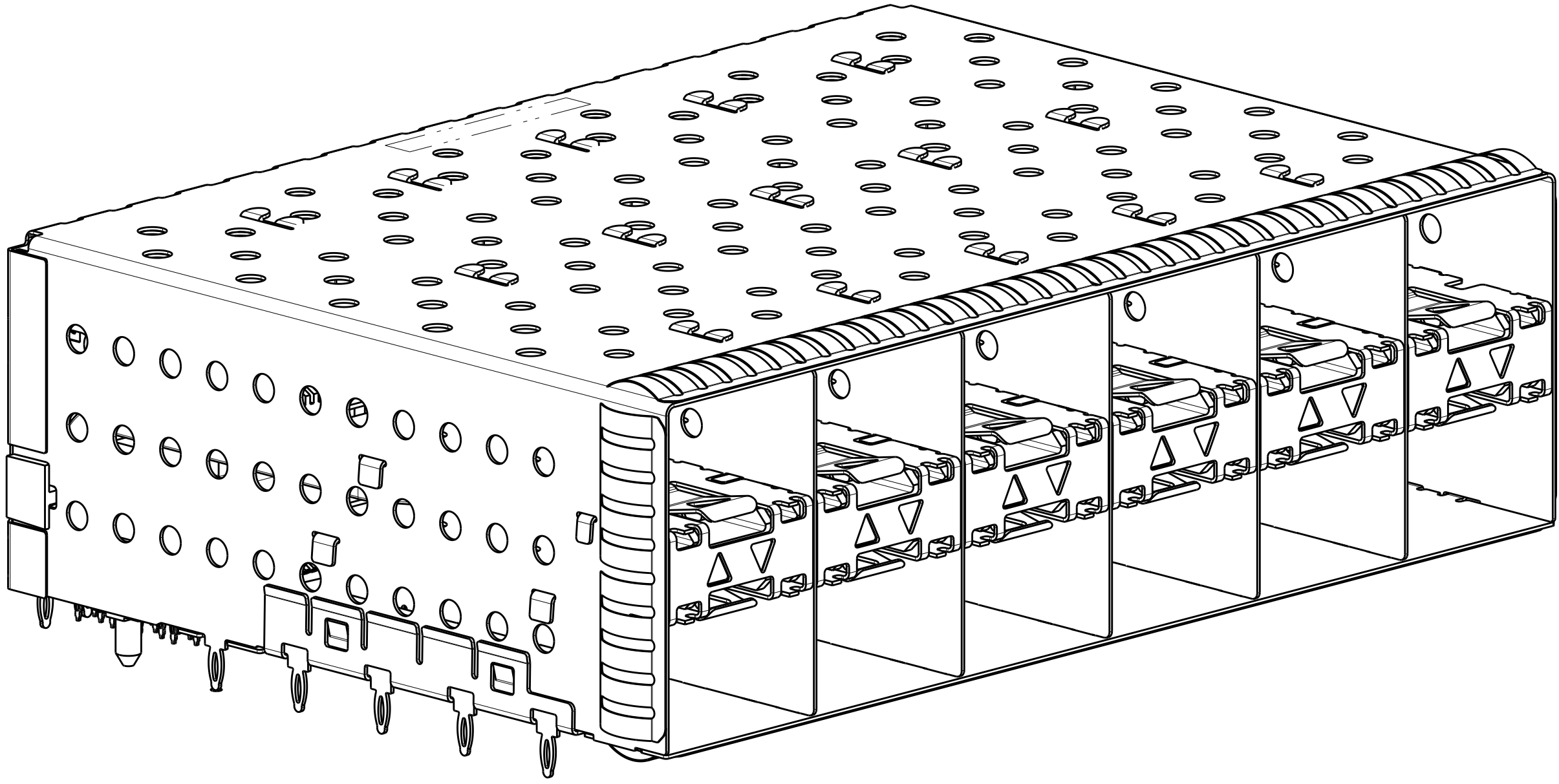
		NO LIGHT PIPES	2149328-8
		OUTER 2 LIGHT PIPES	2149328-7
		INNER 2 LIGHT PIPES	2149328-6
		4 LIGHT PIPES	2149328-5
SUPERSEDED		NO LIGHT LIGHT PIPES	2149328-4
		OUTER 2 LIGHT PIPES	2149328-3
		INNER 2 LIGHT PIPES	2149328-2
		4 LIGHT PIPES	2149328-1
	FINISH	DESCRIPTION	PART NUMBER

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	NAME	
TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED:		APVD P. RECCE 02DEC2010	CAGE AND PT CONNECTOR ASSEMBLY, WITH EMI SPRINGS, PRESS FIT, 2X6, STACKED SFP+	
0 PLC ±0.10		PRODUCT SPEC	SIZE	
1 PLC ±0.10		108-2331	CAGE CODE	
2 PLC ±0.10		APPLICATION SPEC	DRAWING NO	
3 PLC ±0.10		114-13219	RESTRICTED TO	
4 PLC ±		WEIGHT	A100779C=2149328	
ANGLES			SCALE	
FINISH			4:1	
1		CUSTOMER DRAWING	SHEET 1 OF 4	
			REV B	

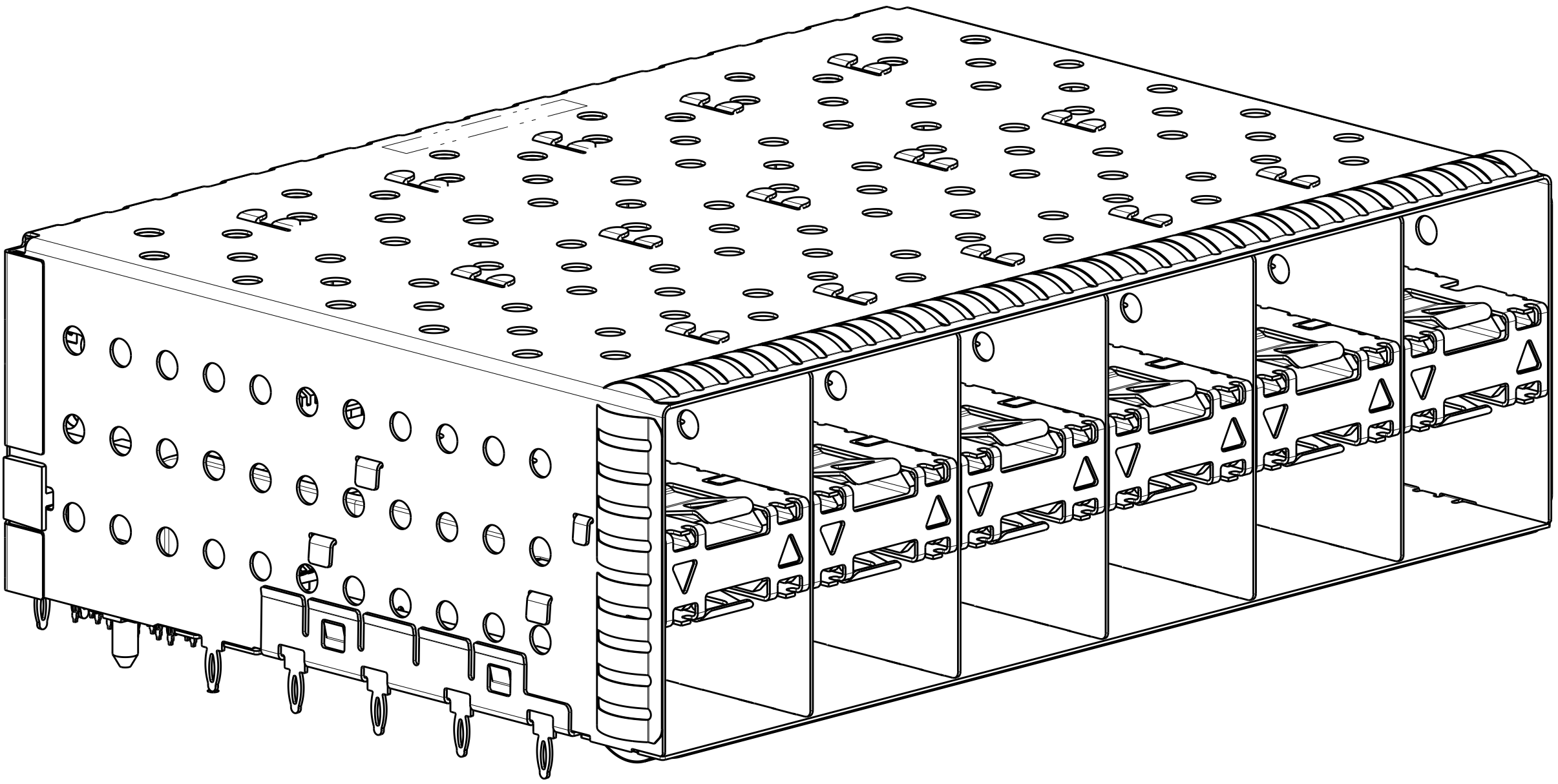
LOC	DIST	REVISIONS					
GP	00	P	LTR	DESCRIPTION	DATE	DWN	APVD
			-	SEE SHEET 1	-	-	-



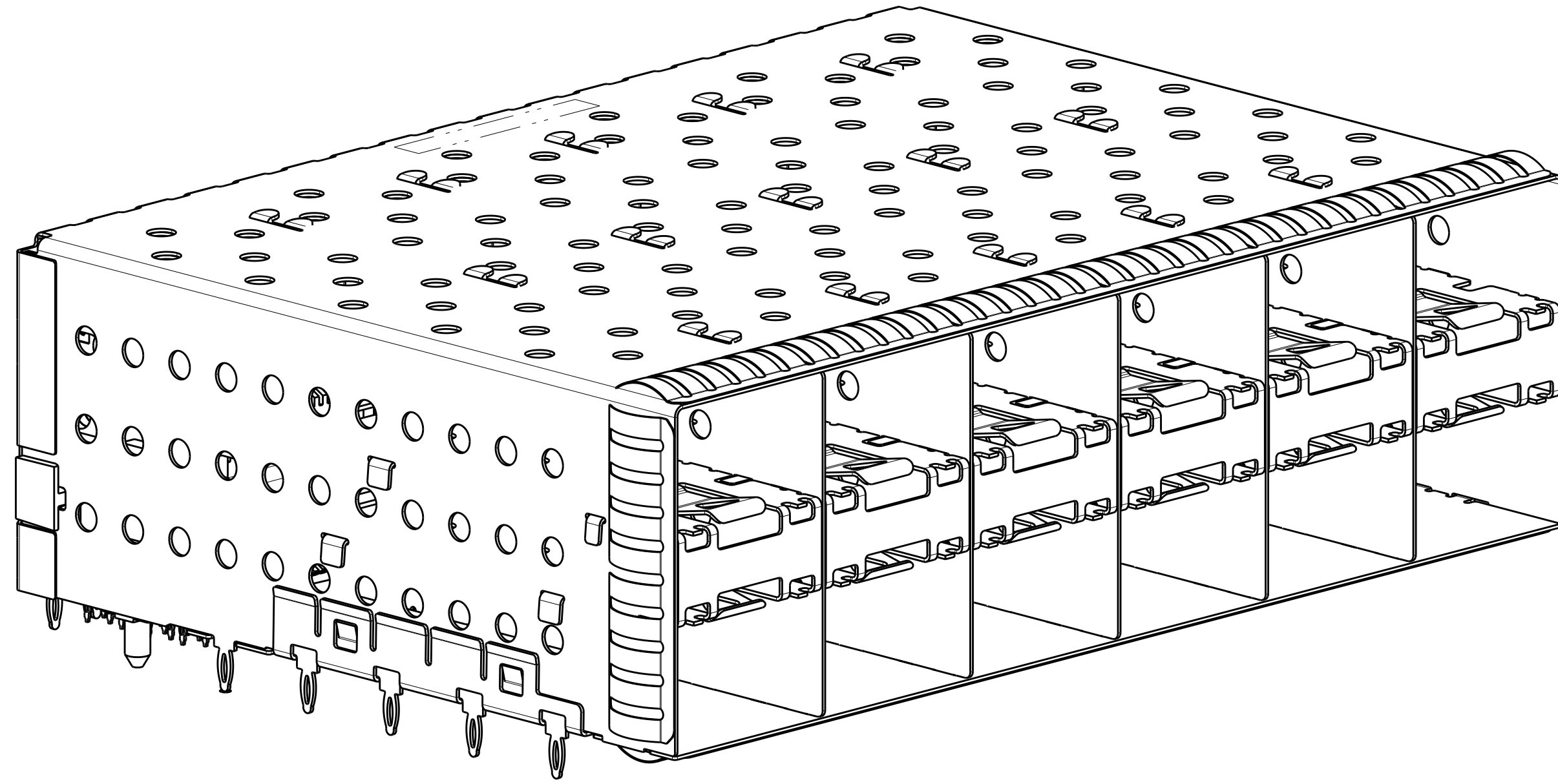
2149328-5
SCALE 3:1



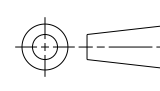
2149328-6
SCALE 3:1



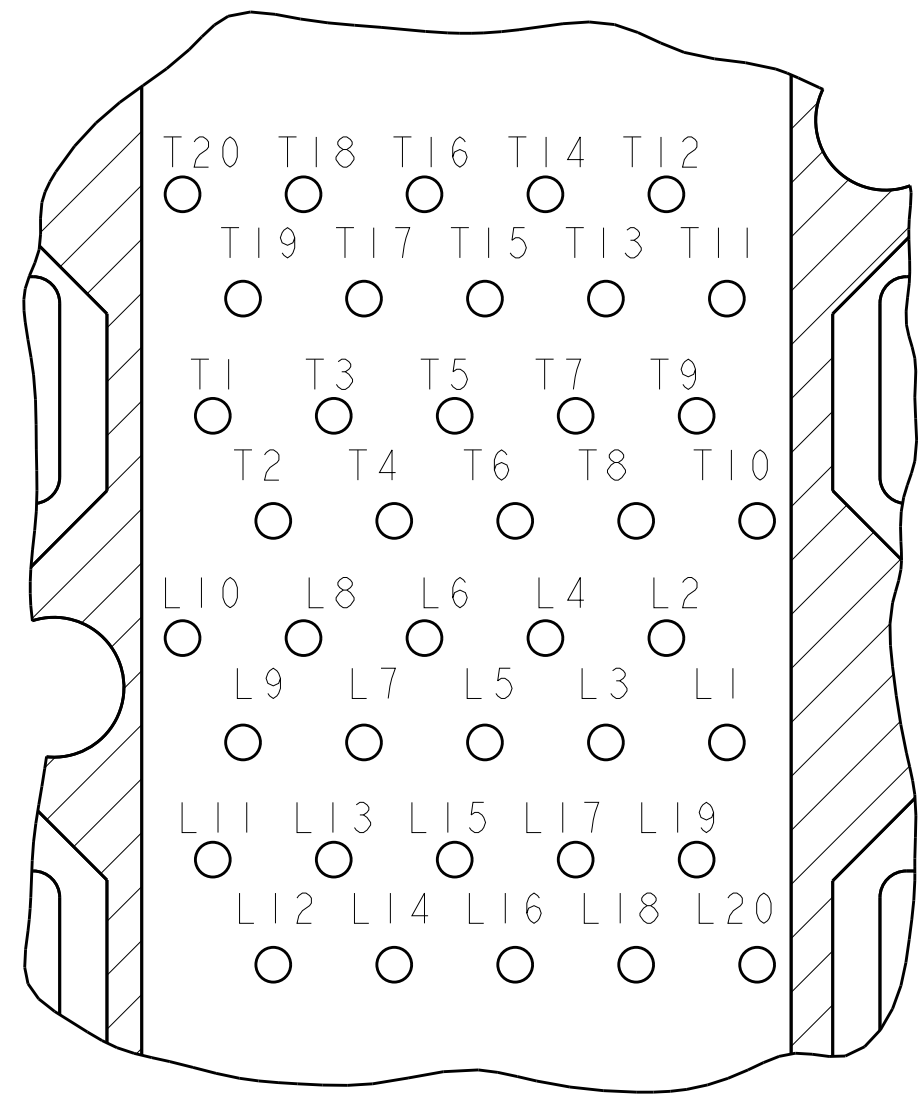
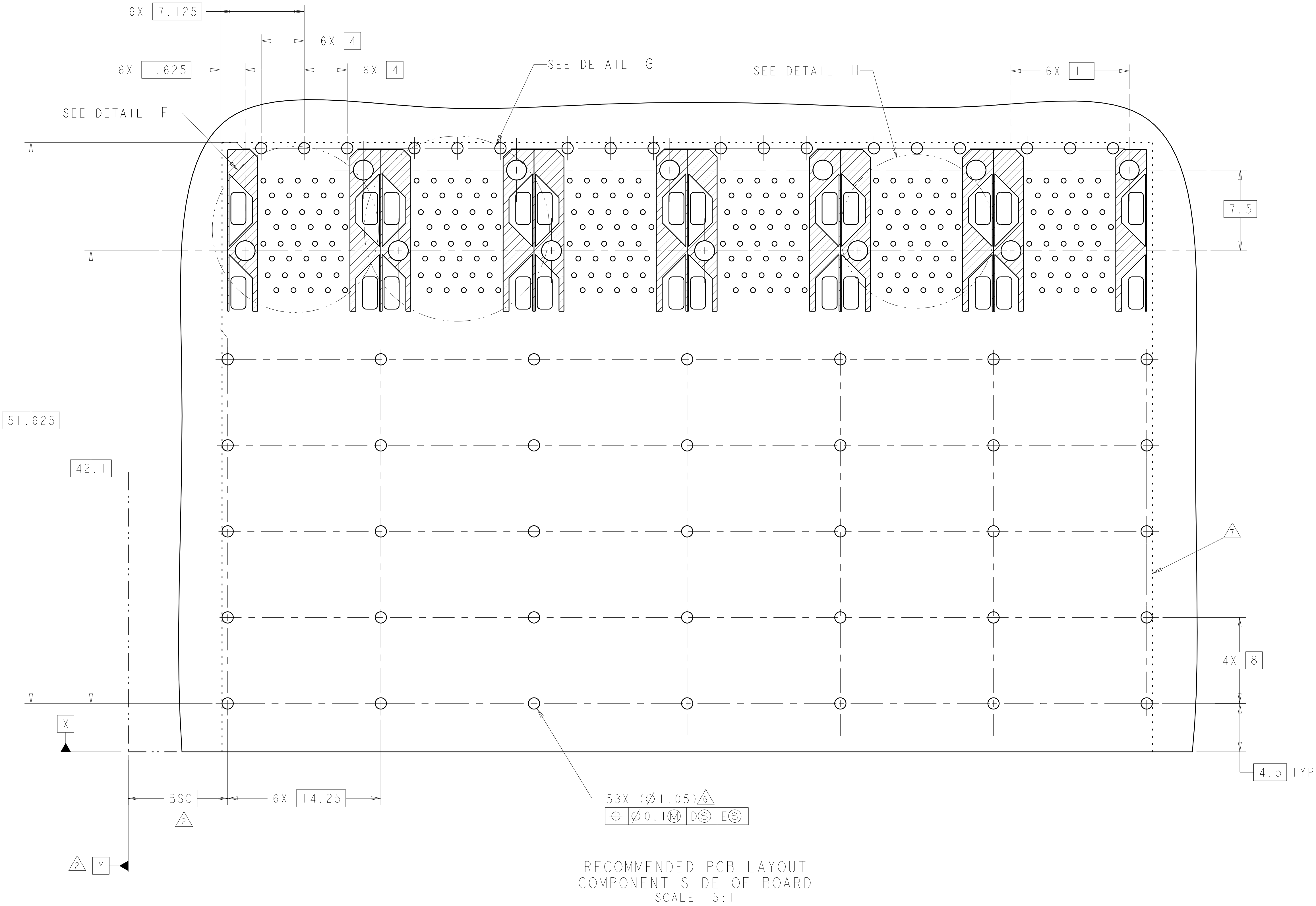
2149328-7
SCALE 3:1



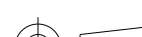
2149328-8
SCALE 3:1

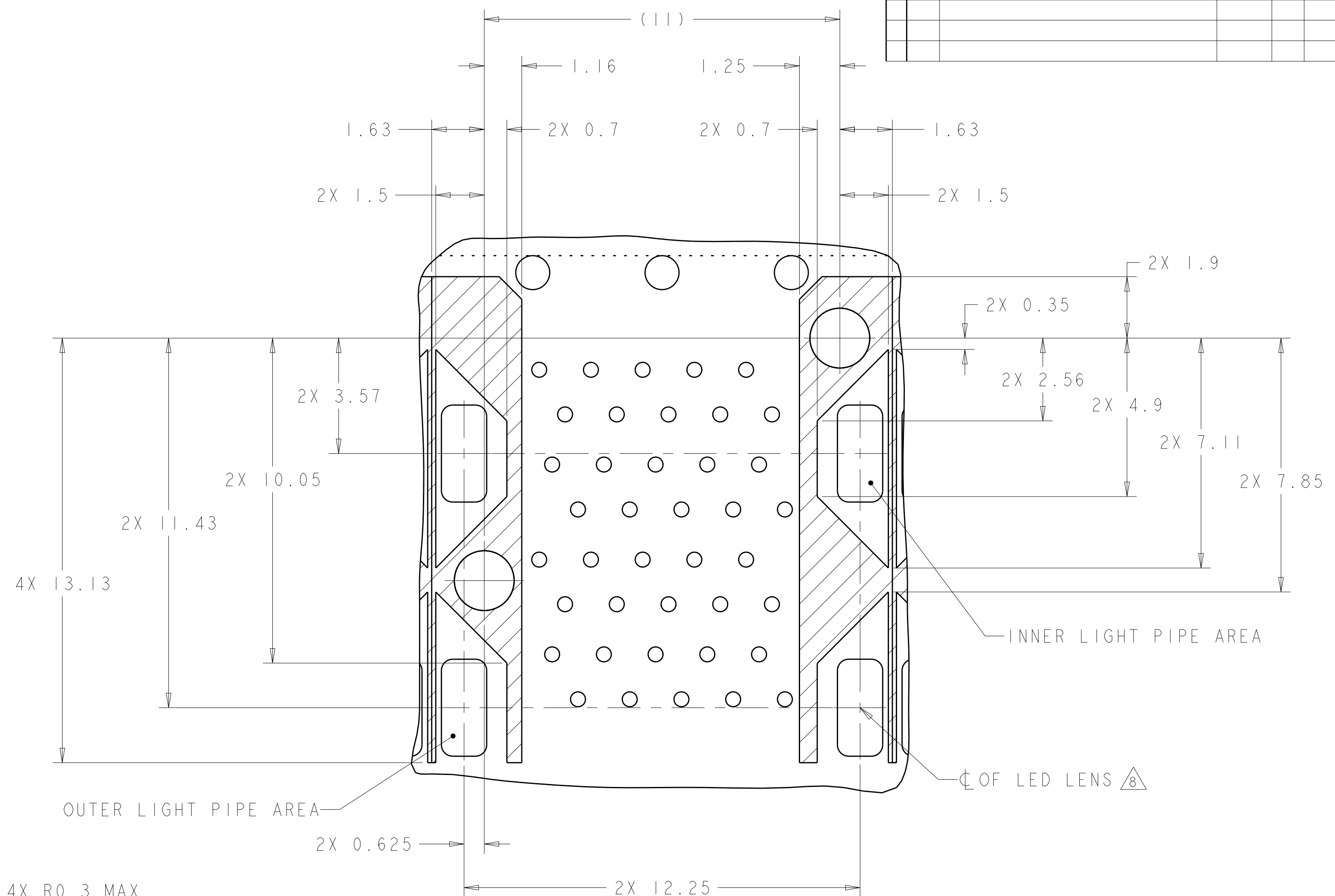
THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT. DIMENSIONING AND TOLERANCING PER ASME Y14.5M-2009		DWN C. VALENTINE	02DEC2010	 TE Connectivity	
		CHK P. RECCE	02DEC2010		
DIMENSIONS:		APVD P. RECCE	02DEC2010	NAME CAGE AND PT CONNECTOR ASSEMBLY, WITH EMI SPRINGS, PRESS FIT, 2X6, STACKED SFP+	
mm		PRODUCT SPEC			
		108-2331		SIZE A1	
		APPLICATION SPEC			
		114-13219		CAGE CODE 00779	
		FINISH			
MATERIAL		WEIGHT		DRAWING NO 2149328	
		CUSTOMER DRAWING		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	-	-	-

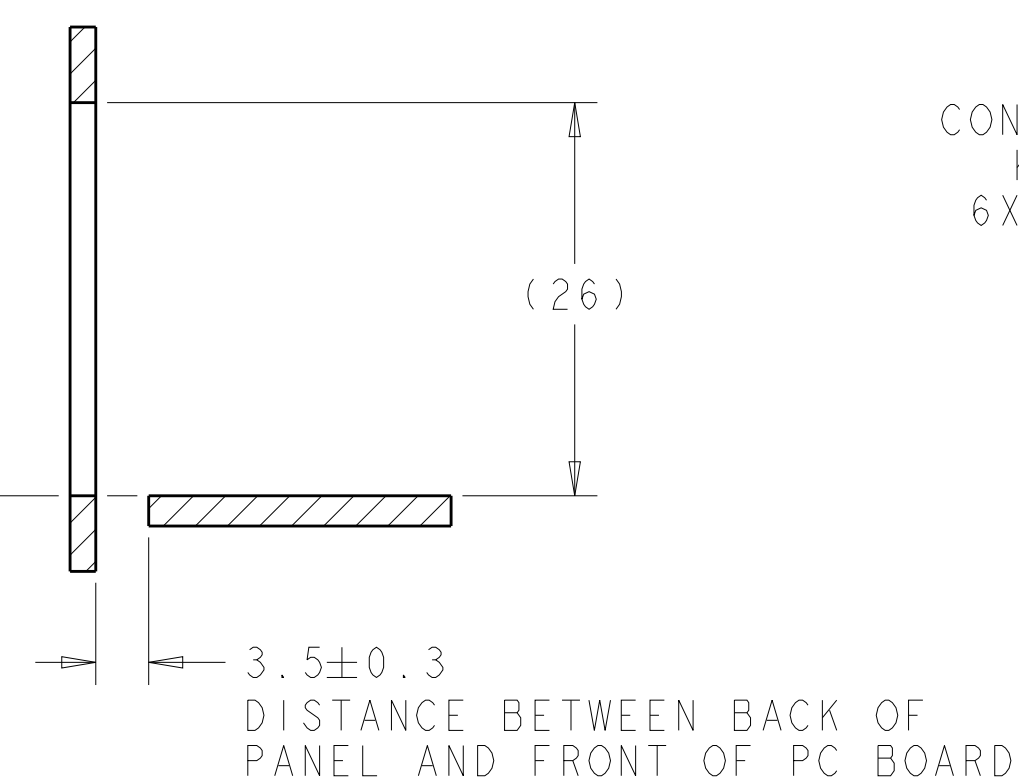


DETAIL H
CONNECTOR PIN-OUT
COMPONENT SIDE OF BOARD
6X INDIVIDUALLY
SCALE 10:1

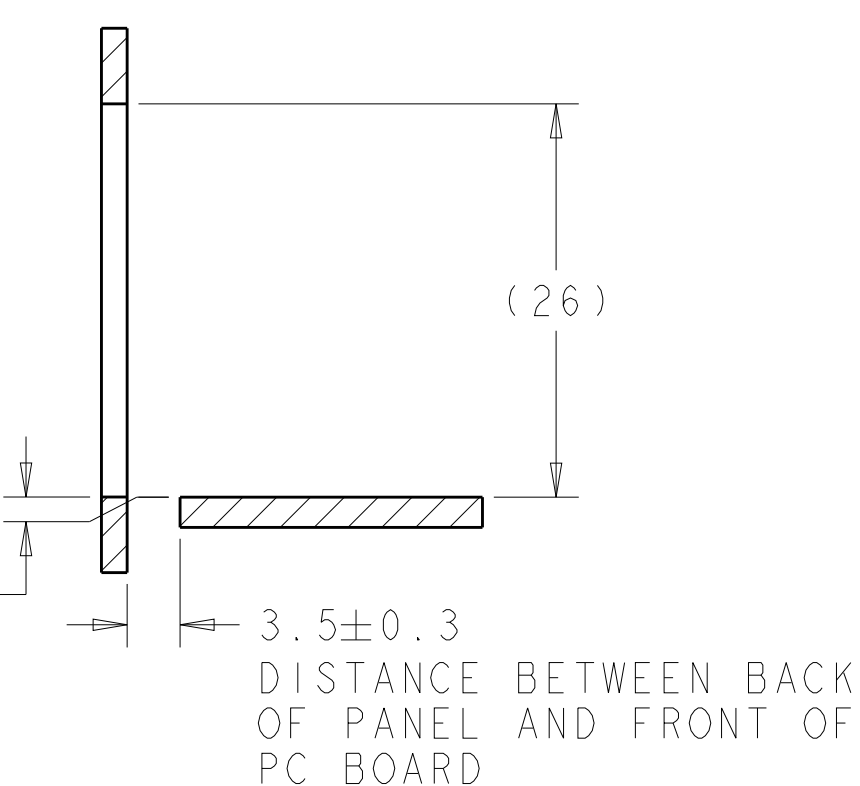
THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT. DIMENSIONING AND TOLERANCING PER ASME Y14.5M-2009				DWN C. VALENTINE 02DEC2010	 TE Connectivity							
DIMENSIONS:				CHK P. RECCE 02DEC2010		NAME	CAGE AND PT CONNECTOR ASSEMBLY, WITH EMI SPRINGS, PRESS FIT, 2X6, STACKED SFP+					
TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED:				APVD P. RECCE 02DEC2010								
mm					PRODUCT SPEC	SIZE	CAGE CODE	DRAWING NO	RESTRICTED TO			
		0 PLC ±0.10			108-2331							
		1 PLC ±0.10			APPLICATION SPEC							
		2 PLC ±0.10			114-13219							
MATERIAL		FINISH			WEIGHT	A1	00779	C=2149328	-			
						CUSTOMER DRAWING				SCALE 4:1	SHEET 3 of 4	REV B



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

4805 (3/11)

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