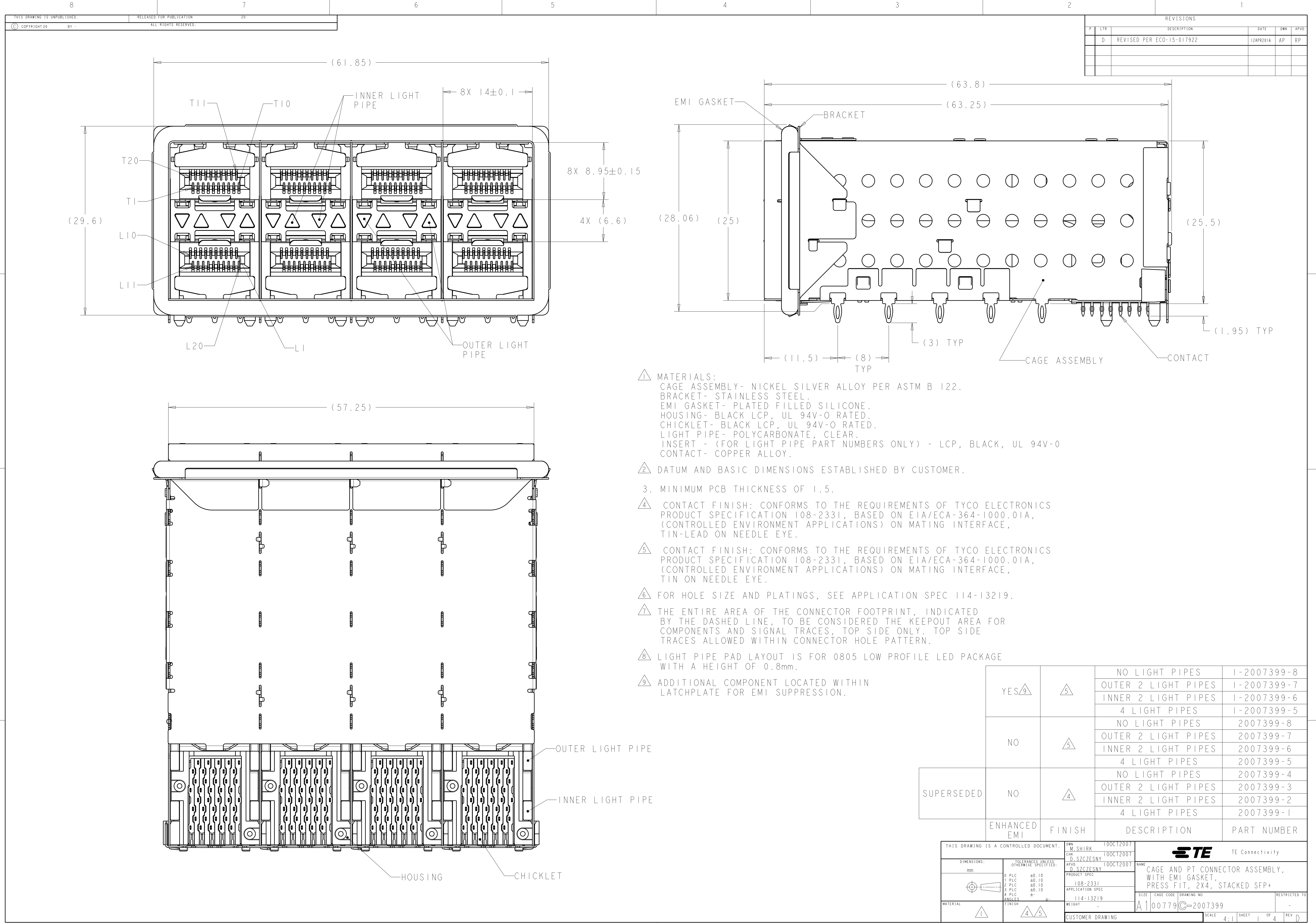




⚠ MATERIALS:
CAGE ASSEMBLY- NICKEL SILVER ALLOY PER ASTM B 122.
BRACKET- STAINLESS STEEL.
EMI GASKET- PLATED FILLED SILICONE.
HOUSING- BLACK LCP, UL 94V-0 RATED.
CHICKLET- BLACK LCP, UL 94V-0 RATED.
LIGHT PIPE- POLYCARBONATE, CLEAR.
INSERT - (FOR LIGHT PIPE PART NUMBERS ONLY) - LCP, BLACK, UL 94V-0
CONTACT- COPPER ALLOY.

⚠ DATUM AND BASIC DIMENSIONS ESTABLISHED BY CUSTOMER.

3. MINIMUM PCB THICKNESS OF 1.5.

⚠ CONTACT FINISH: CONFORMS TO THE REQUIREMENTS OF TYCO ELECTRONICS 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 TYCO ELECTRONICS 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.

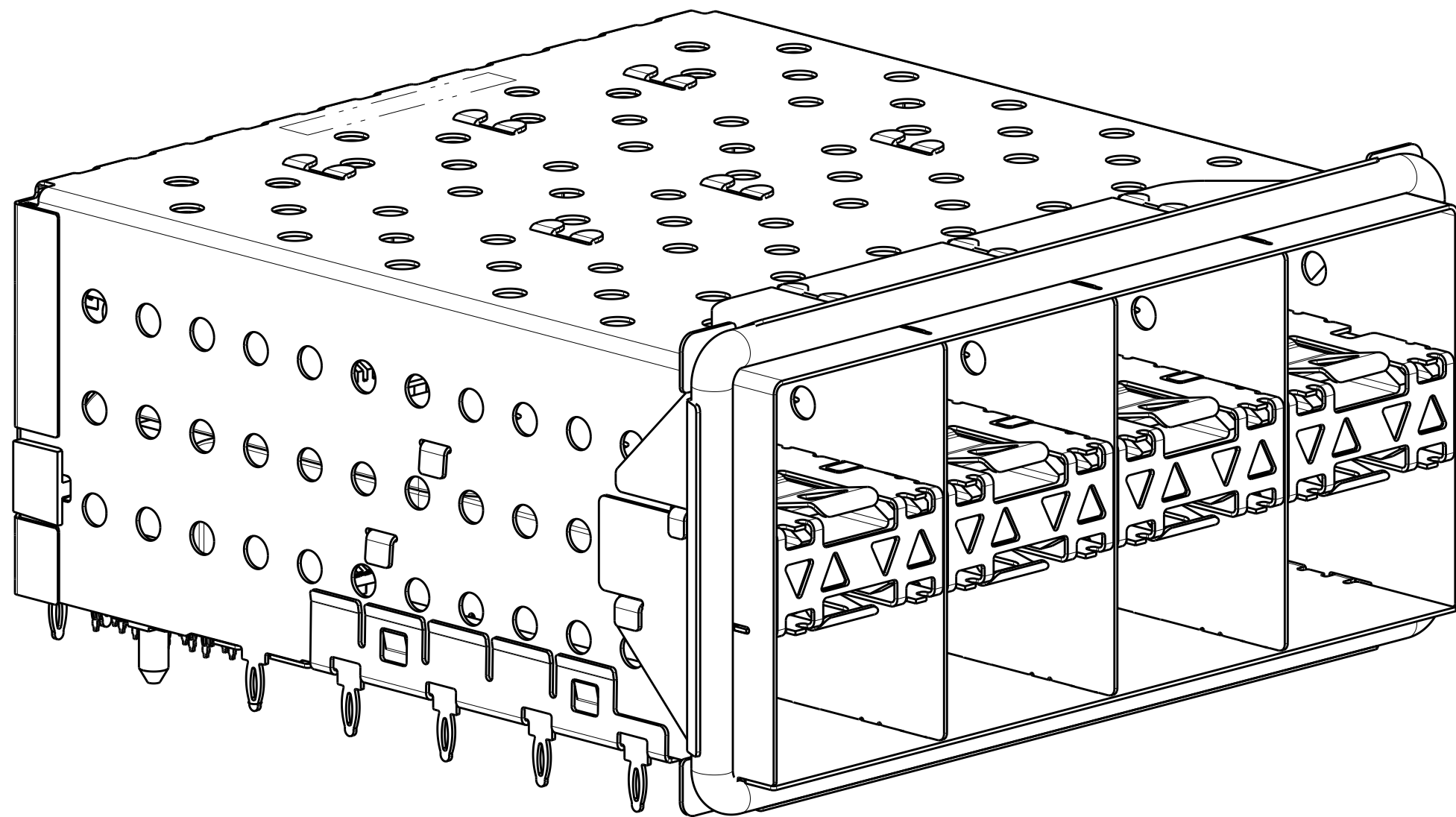
⚠ LIGHT PIPE PAD LAYOUT IS FOR 0805 LOW PROFILE LED PACKAGE WITH A HEIGHT OF 0.8mm.

⚠ ADDITIONAL COMPONENT LOCATED WITHIN LATCHPLATE FOR EMI SUPPRESSION.

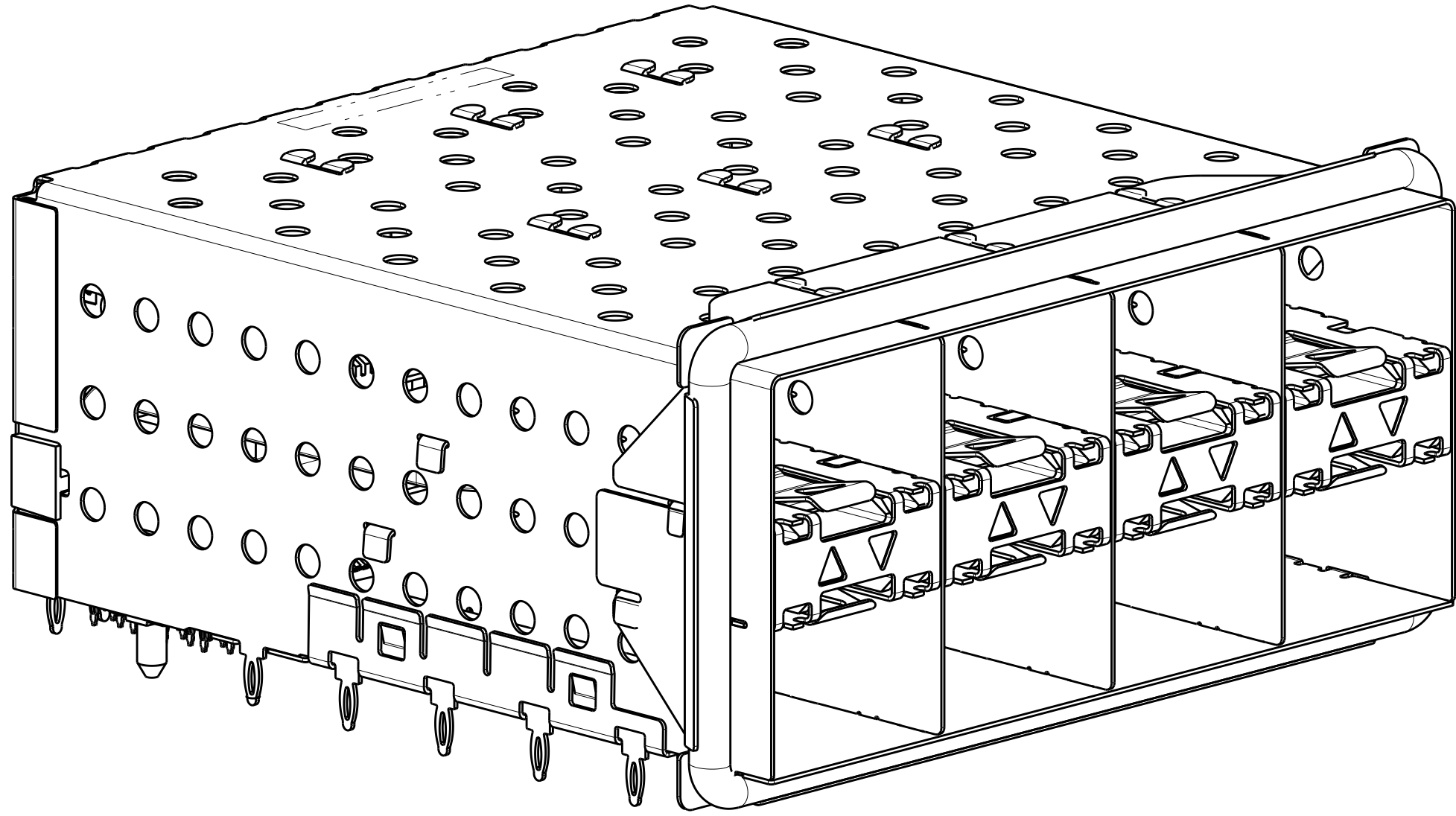
YES	9	5	NO LIGHT PIPES	1-2007399-8
			OUTER 2 LIGHT PIPES	1-2007399-7
			INNER 2 LIGHT PIPES	1-2007399-6
			4 LIGHT PIPES	1-2007399-5
NO		5	NO LIGHT PIPES	2007399-8
			OUTER 2 LIGHT PIPES	2007399-7
			INNER 2 LIGHT PIPES	2007399-6
			4 LIGHT PIPES	2007399-5
SUPERSEDED	NO	4	NO LIGHT PIPES	2007399-4
			OUTER 2 LIGHT PIPES	2007399-3
			INNER 2 LIGHT PIPES	2007399-2
			4 LIGHT PIPES	2007399-1
	ENHANCED EMI	FINISH	DESCRIPTION	PART NUMBER

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.		DWN M. SHIRK 10OCT2007	TE TE Connectivity	
DIMENSIONS:		CHK D. SZCZESNY 10OCT2007		
mm		APVD D. SZCZESNY 10OCT2007	NAME CAGE AND PT CONNECTOR ASSEMBLY, WITH EMI GASKET, PRESS FIT, 2X4, STACKED SFP+	
TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED:		PRODUCT SPEC 108-2331	SIZE CAGE CODE DRAWING NO 114-13219	
0 PLC ±0.10 1 PLC ±0.10 2 PLC ±0.10 3 PLC ±0.10 4 PLC ±0.10 ANGLES ±°		APPLICATION SPEC 114-13219	RESTRICTED TO A100779C=2007399	
MATERIAL		FINISH	WEIGHT	
1		4/5	CUSTOMER DRAWING	
			SCALE 4:1 SHEET 1 OF 4 REV D	

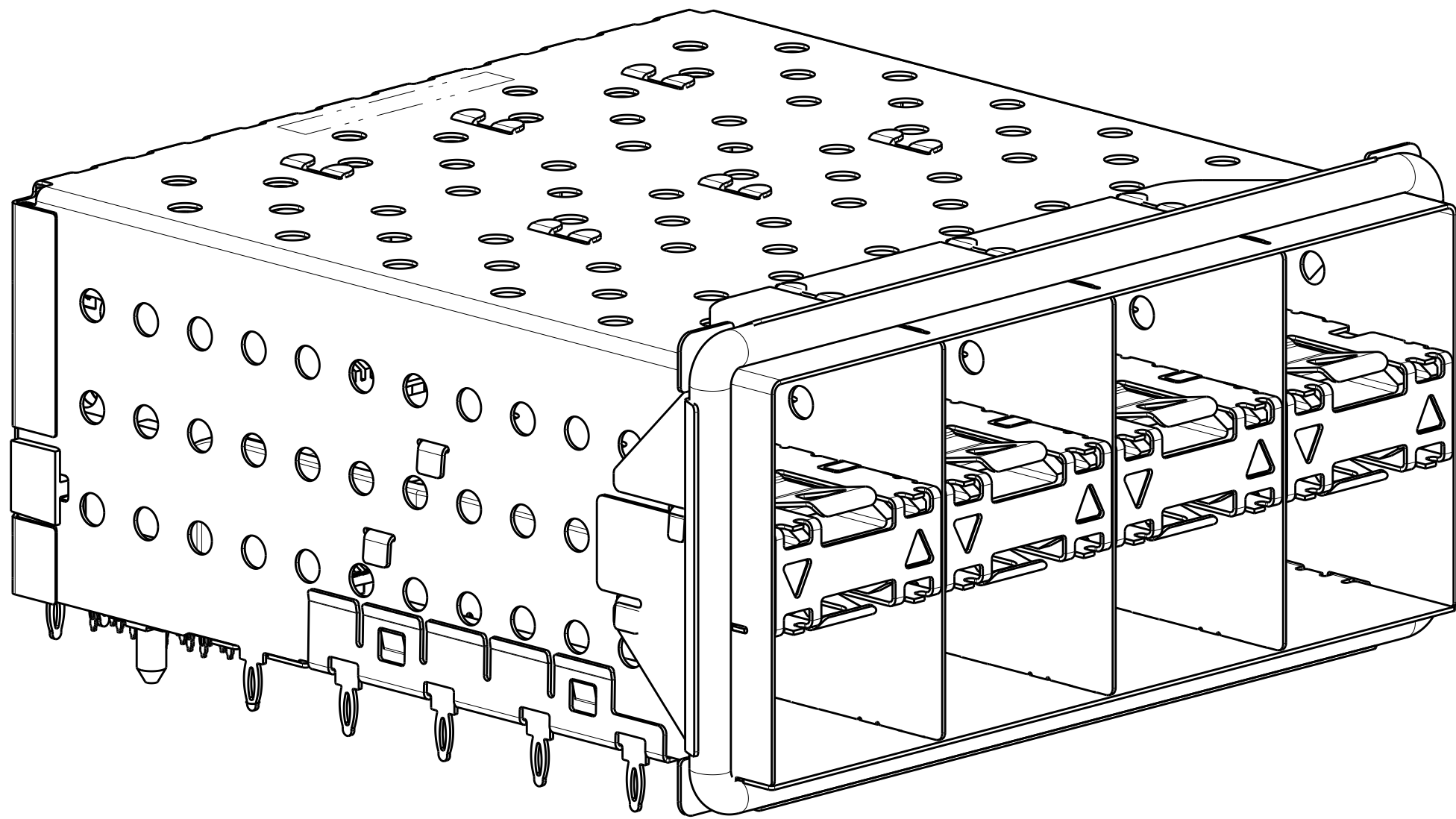
REVISIONS					
P	LTR	DESCRIPTION	DATE	DWN	APVD
-	-	SEE SHEET 1	-	-	-



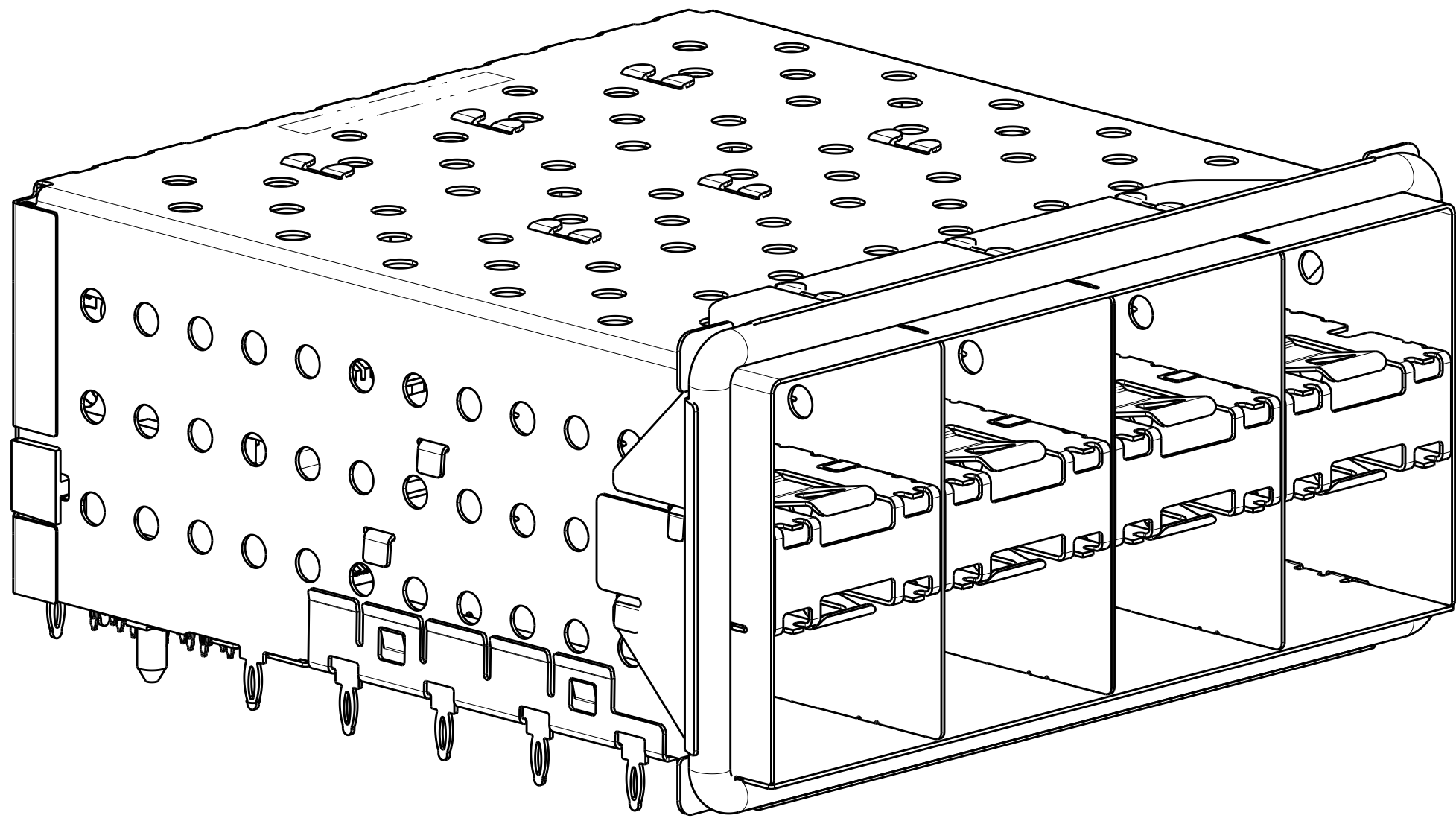
2007399-5 AND 1-2007399-5
SCALE 3:1



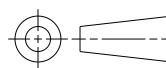
2007399-6 AND 1-2007399-6
SCALE 3:1



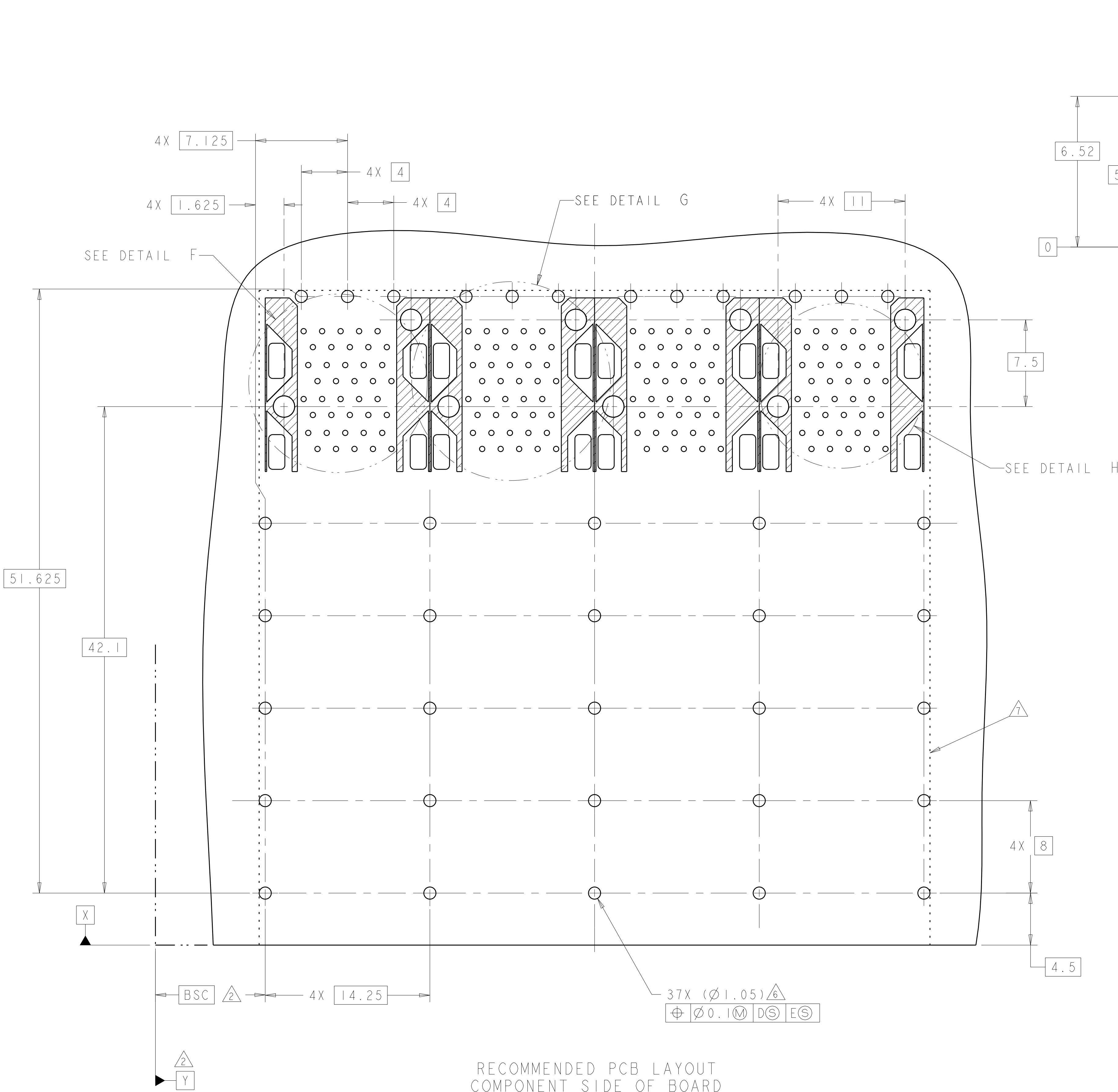
2007399-7 AND 1-2007399-7
SCALE 3:1



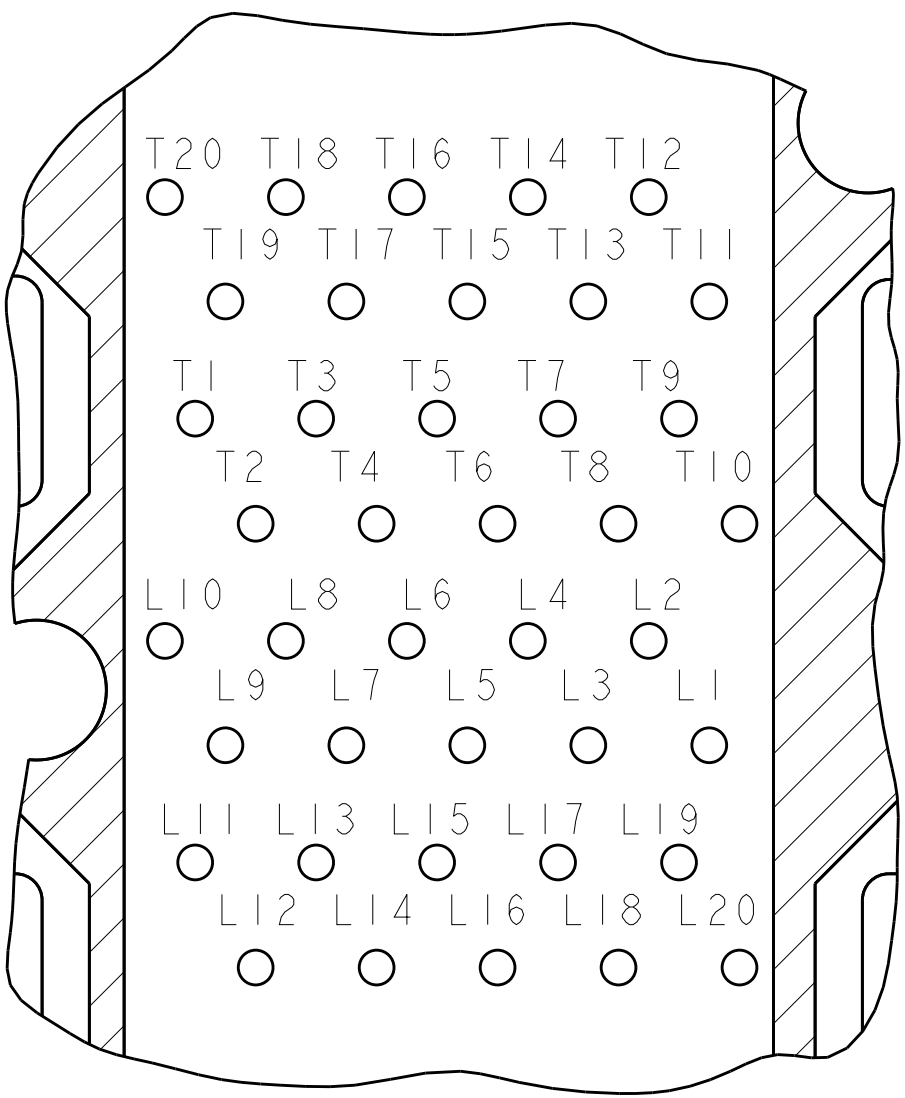
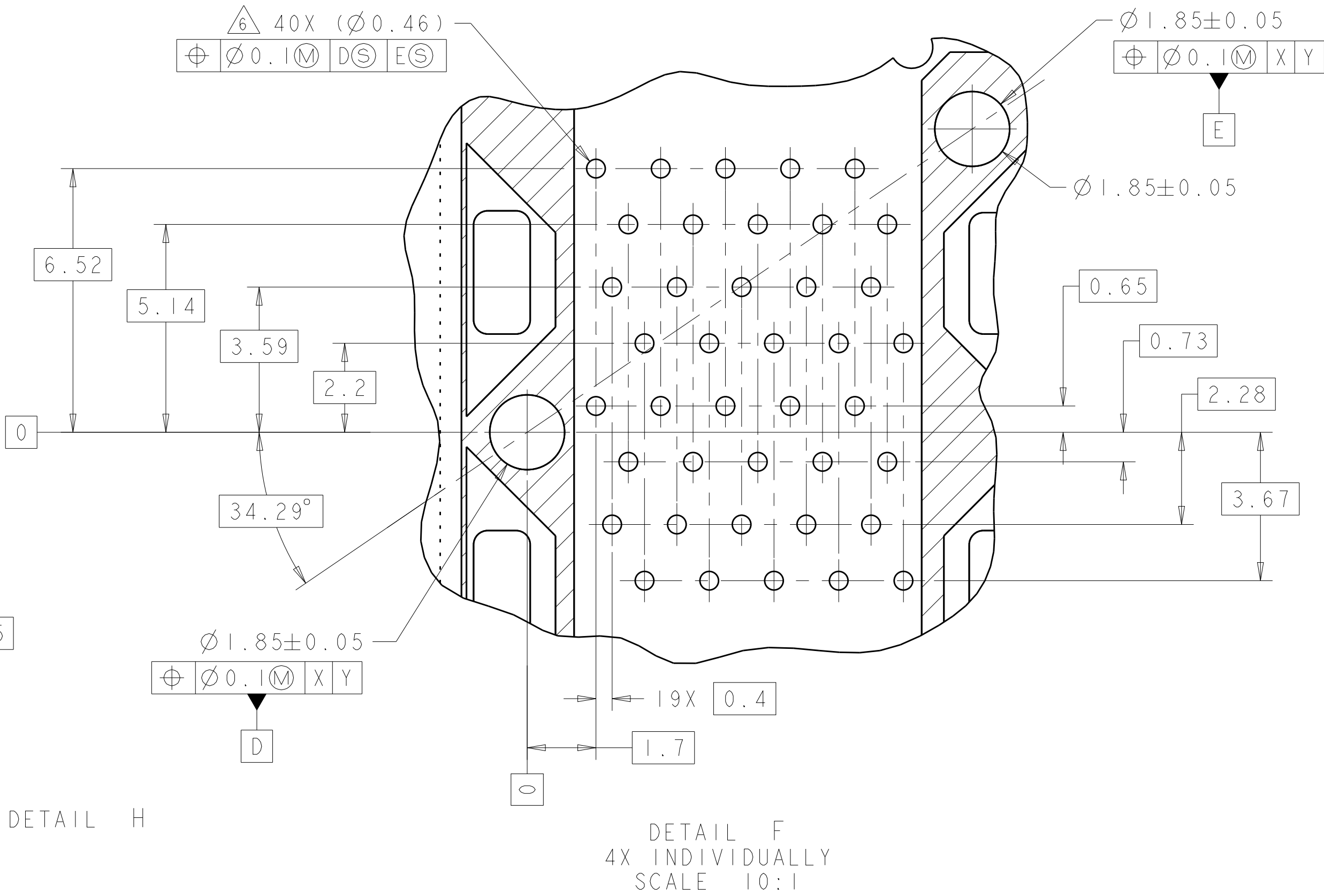
2007399-8 AND 1-2007399-8
SCALE 3:1

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.		DWN M. SHIRK	10OCT2007	 TE Connectivity	
		CHK D. SZCZESNY	10OCT2007		
DIMENSIONS:		APVD D. SZCZESNY	10OCT2007	NAME	
mm		PRODUCT SPEC		CAGE AND PT CONNECTOR ASSEMBLY, WITH EMI GASKET, PRESS FIT, 2X4, STACKED SFP+	
		108-2331		SIZE	
		APPLICATION SPEC		CAGE CODE DRAWING NO	
MATERIAL		114-13219		A100779C=2007399	
		WEIGHT		RESTRICTED TO	
		CUSTOMER DRAWING		-	
				SCALE	4:1
				SHEET	1 OF 4
				REV	D

REVISIONS					
P	LTR	DESCRIPTION	DATE	DWN	APVD
-	-	SEE SHEET 1	-	-	-



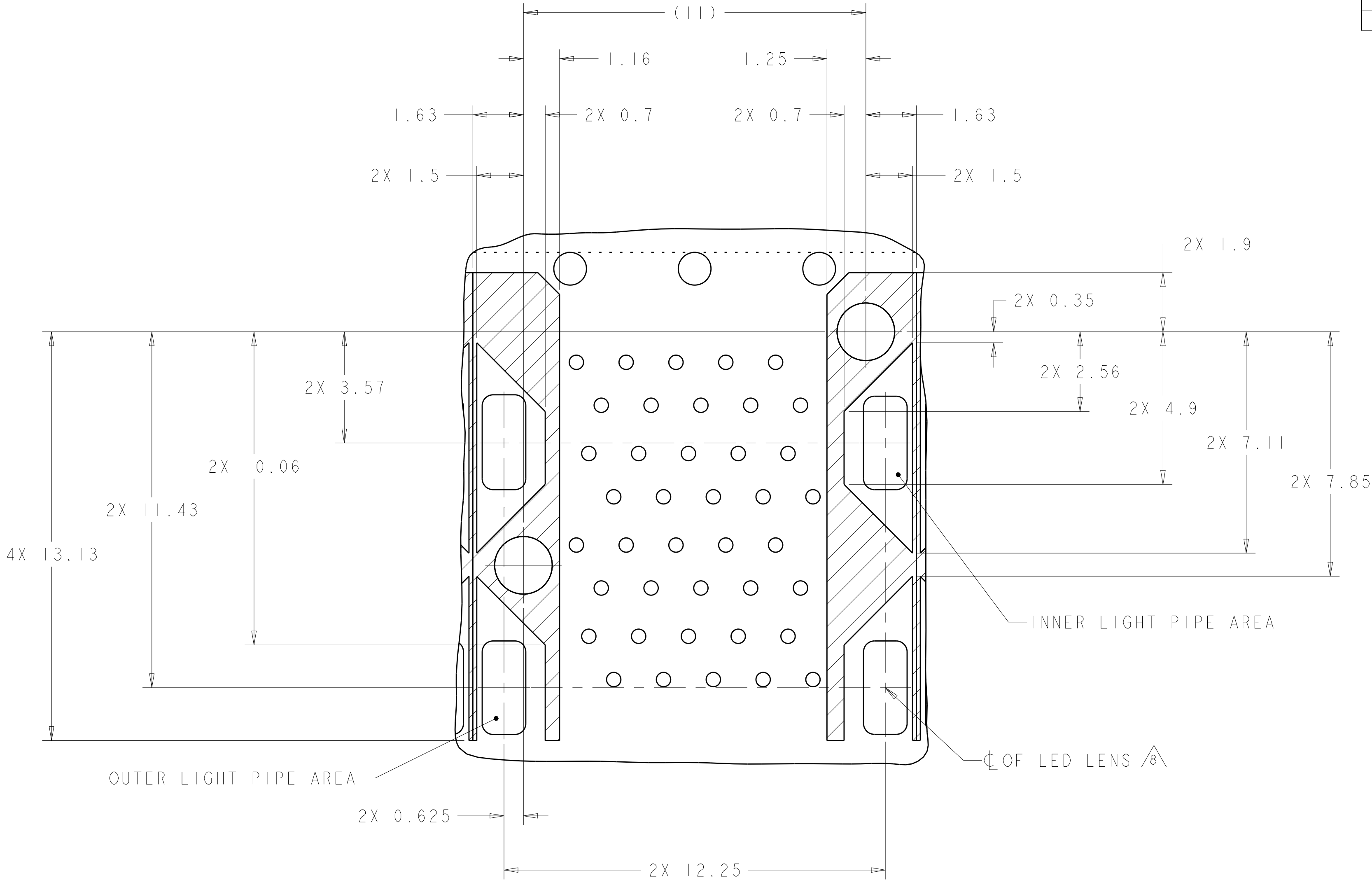
RECOMMENDED PCB LAYOUT
COMPONENT SIDE OF BOARD
SCALE 5:1



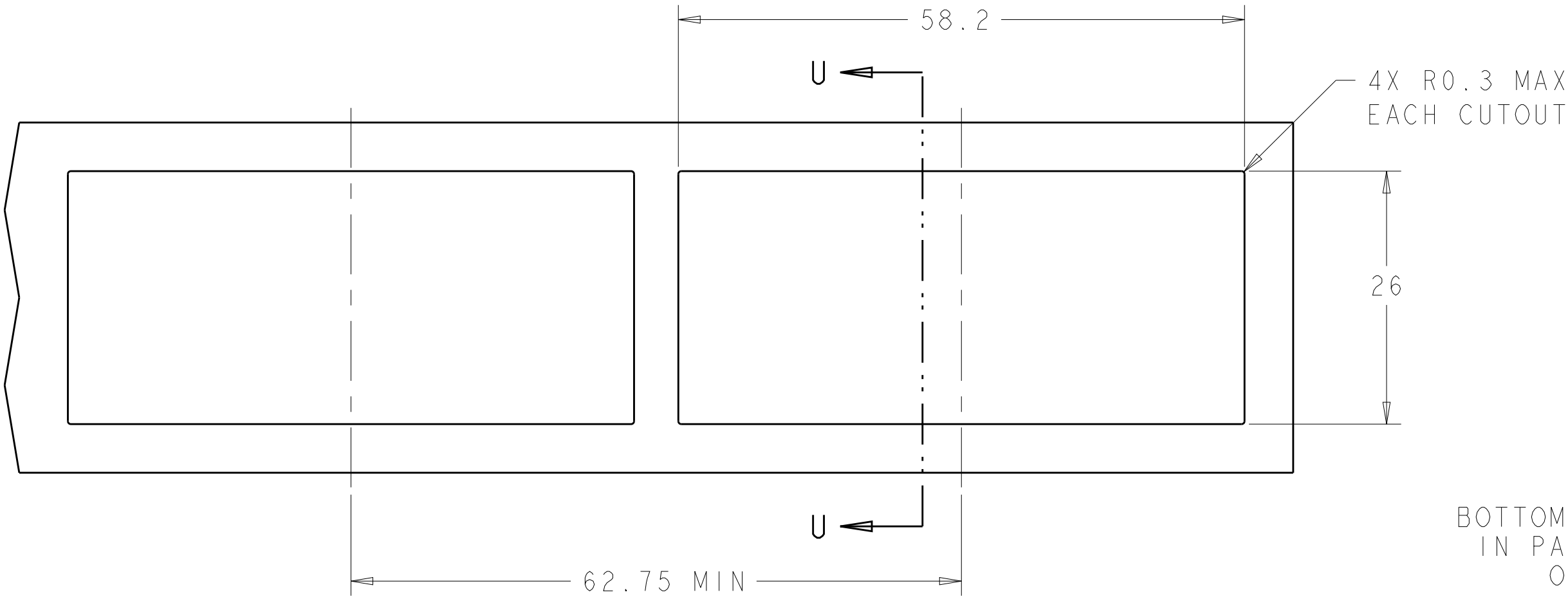
DETAIL H
CONNECTOR PIN-OUT
COMPONENT SIDE OF BOARD
SCALE 10:1

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.		DWN M. SHIRK 10OCT2007	TE Connectivity	
DIMENSIONS:		CHK D. SZCZESNY 10OCT2007		
mm	TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED:	APVD D. SZCZESNY 10OCT2007	NAME CAGE AND PT CONNECTOR ASSEMBLY, WITH EMI GASKET, PRESS FIT, 2X4, STACKED SFP+	
	0 PLC ±0.10	PRODUCT SPEC	SIZE CAGE CODE DRAWING NO	
	1 PLC ±0.10	108-2331	A100779C=2007399	
	2 PLC ±0.10	APPLICATION SPEC	RESTRICTED TO	
	3 PLC ±0.10	114-13219	-	
MATERIAL	ANGLES ±°	WEIGHT	CUSTOMER DRAWING	
FINISH		SCALE 4:1	SHEET 1 OF 4	REV D

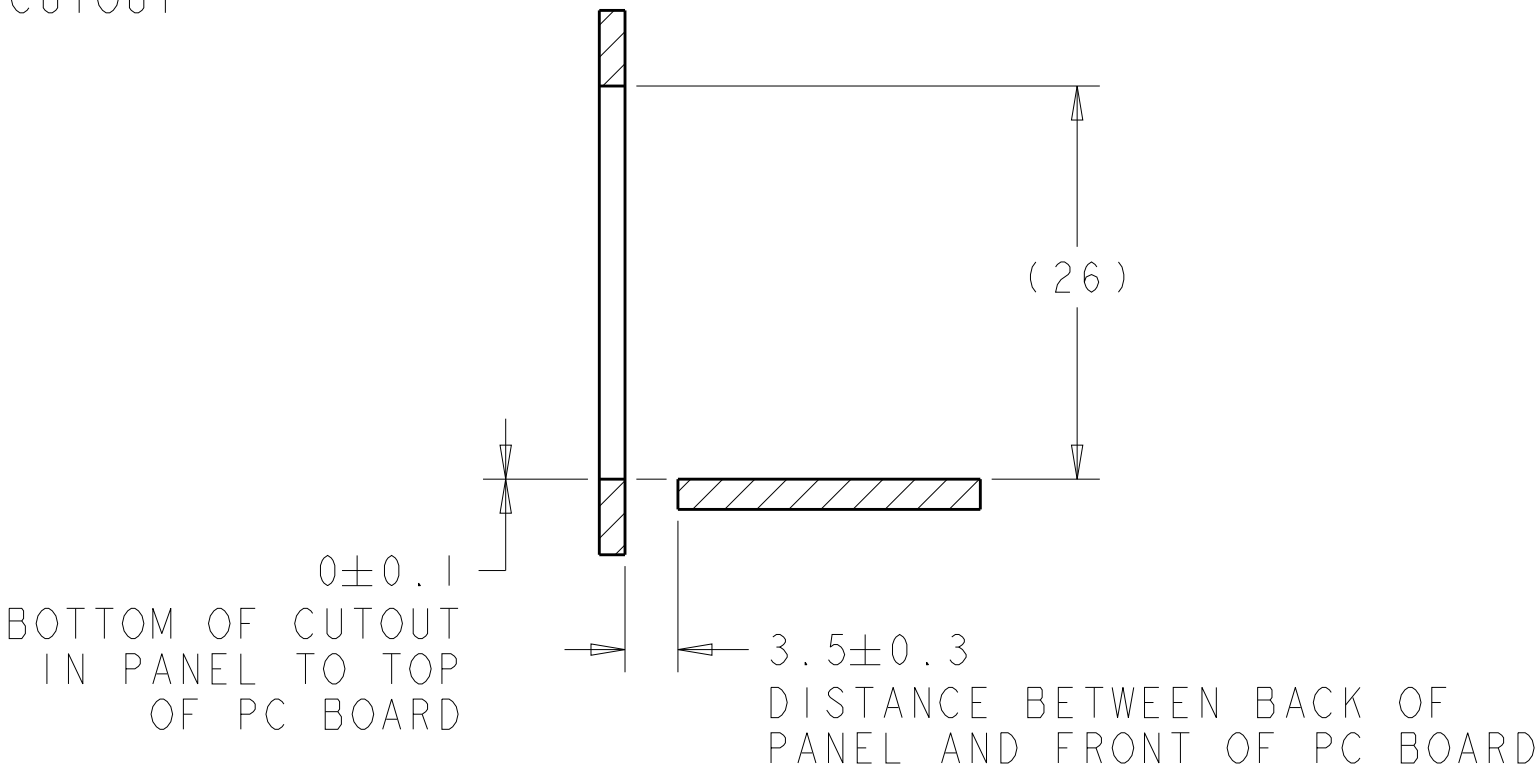
REVISIONS					
P	LTR	DESCRIPTION	DATE	DWN	APVD
-	-	SEE SHEET 1	-	-	-



DETAIL G
CONNECTOR HOUSING
KEEPOUT ZONE
4X INDIVIDUALLY
SCALE 10:1



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



SECTION U-U

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.		DWN M. SHIRK	10OCT2007	 TE Connectivity							
		CHK D. SZCZESNY	10OCT2007								
DIMENSIONS: mm		TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED:		NAME CAGE AND PT CONNECTOR ASSEMBLY, WITH EMI GASKET, PRESS FIT, 2X4, STACKED SFP+	RESTRICTED TO -						
		0 PLC ±0.10									
		1 PLC ±0.10									
		2 PLC ±0.10									
		3 PLC ±0.10									
4 PLC ±0.10											
ANGLES 3° ±		APVD D. SZCZESNY		PRODUCT SPEC 108-2331	APPLICATION SPEC 114-13219						
MATERIAL		WEIGHT -				SIZE	CAGE CODE	DRAWING NO			
FINISH		CUSTOMER DRAWING				A1	100779	C=2007399			
				SCALE	4:1	SHEET	1	OF	4	REV	D

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