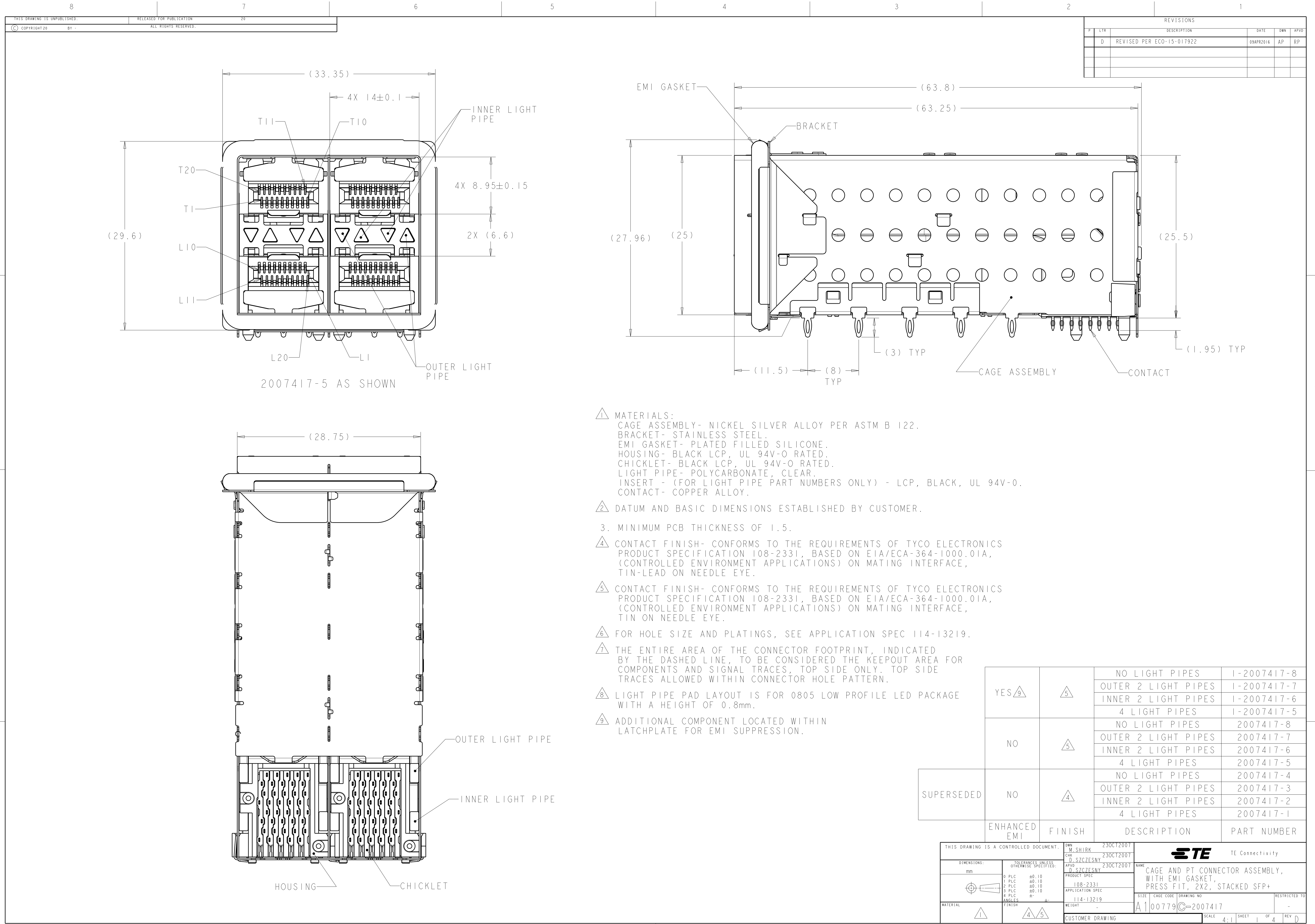




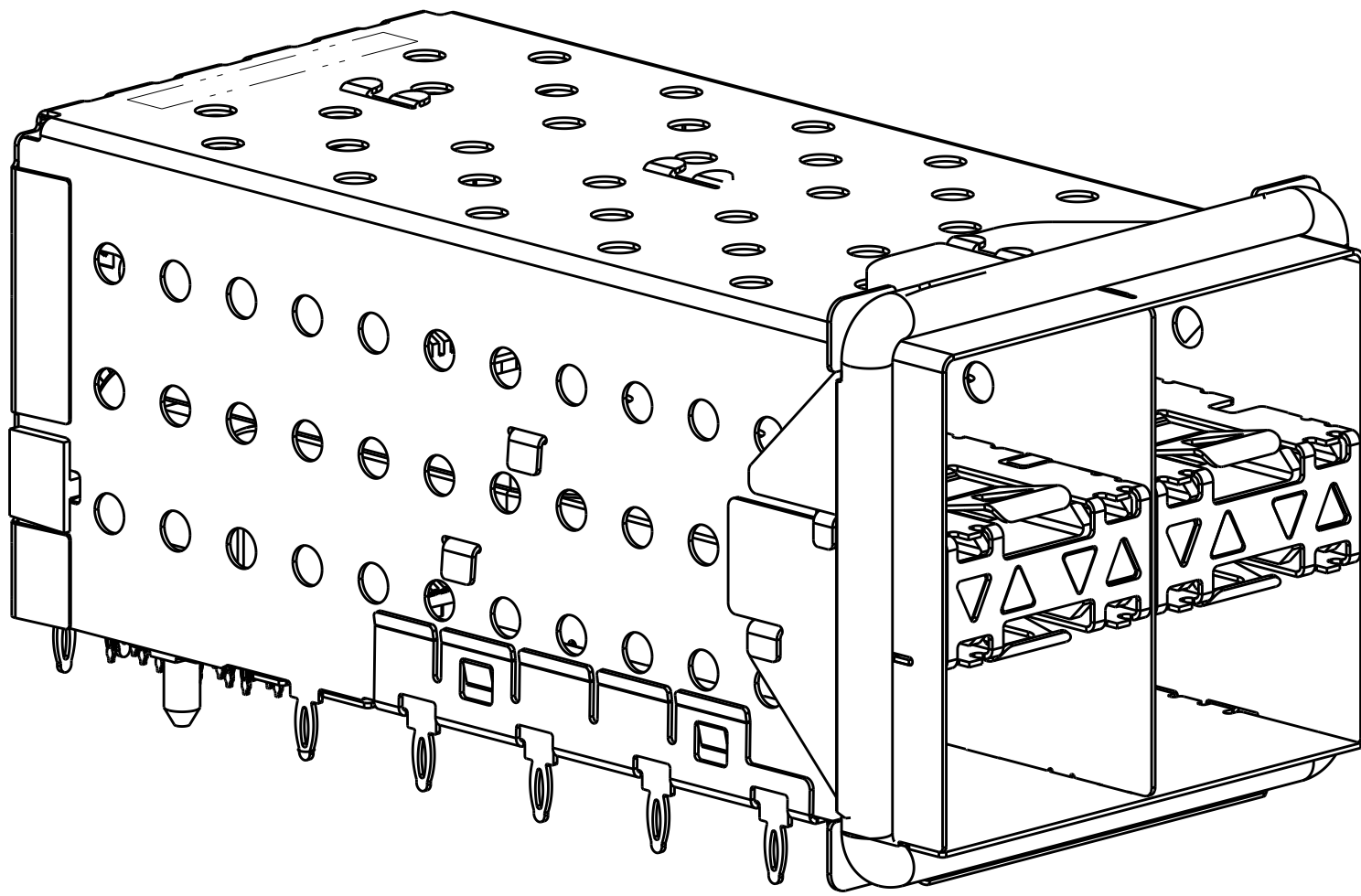
REVISIONS				
P	LTR	DESCRIPTION	DATE	DWN
	D	REVISED PER ECO-15-017922	09APR2016	AP

1. 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.
2. DATUM AND BASIC DIMENSIONS ESTABLISHED BY CUSTOMER.
3. MINIMUM PCB THICKNESS OF 1.5.
4. 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.
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 ON NEEDLE EYE.
6. FOR HOLE SIZE AND PLATINGS, SEE APPLICATION SPEC 114-13219.
7. 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.
8. LIGHT PIPE PAD LAYOUT IS FOR 0805 LOW PROFILE LED PACKAGE WITH A HEIGHT OF 0.8mm.
9. ADDITIONAL COMPONENT LOCATED WITHIN LATCHPLATE FOR EMI SUPPRESSION.

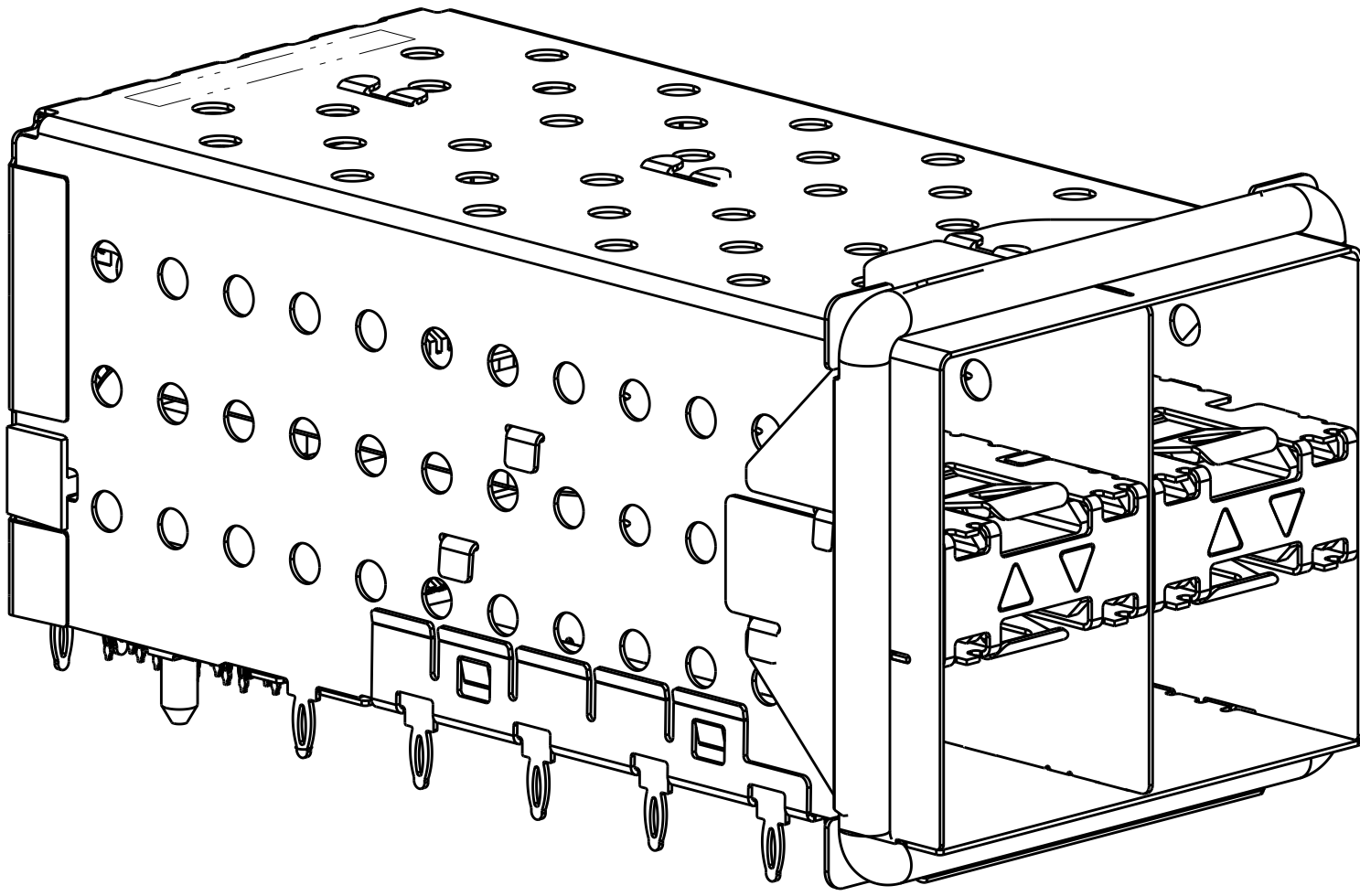
PACKAGE	YES 		NO LIGHT PIPES	1-2007417-8
			OUTER 2 LIGHT PIPES	1-2007417-7
			INNER 2 LIGHT PIPES	1-2007417-6
			4 LIGHT PIPES	1-2007417-5
	NO		NO LIGHT PIPES	2007417-8
			OUTER 2 LIGHT PIPES	2007417-7
			INNER 2 LIGHT PIPES	2007417-6
			4 LIGHT PIPES	2007417-5
SUPERSEDED	NO		NO LIGHT PIPES	2007417-4
			OUTER 2 LIGHT PIPES	2007417-3
			INNER 2 LIGHT PIPES	2007417-2
			4 LIGHT PIPES	2007417-1
	ENHANCED EMI	FINISH	DESCRIPTION	PART NUMBER

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.		DWN: M. SHIRK 23OCT2007	TE Connectivity	
DIMENSIONS:		CHK: D. SZCZESNY 23OCT2007		
mm		APVD: D. SZCZESNY 23OCT2007	NAME	
		PRODUCT SPEC	CAGE AND PT CONNECTOR ASSEMBLY, WITH EMI GASKET, PRESS FIT, 2X2, STACKED SFP+	
		108-2331		
		APPLICATION SPEC		
		114-13219		
MATERIAL		WEIGHT	SIZE	RESTRICTED TO
1		-	A100779C=2007417	-
		FINISH	SCALE	REV
4 5		CUSTOMER DRAWING	4:1	D

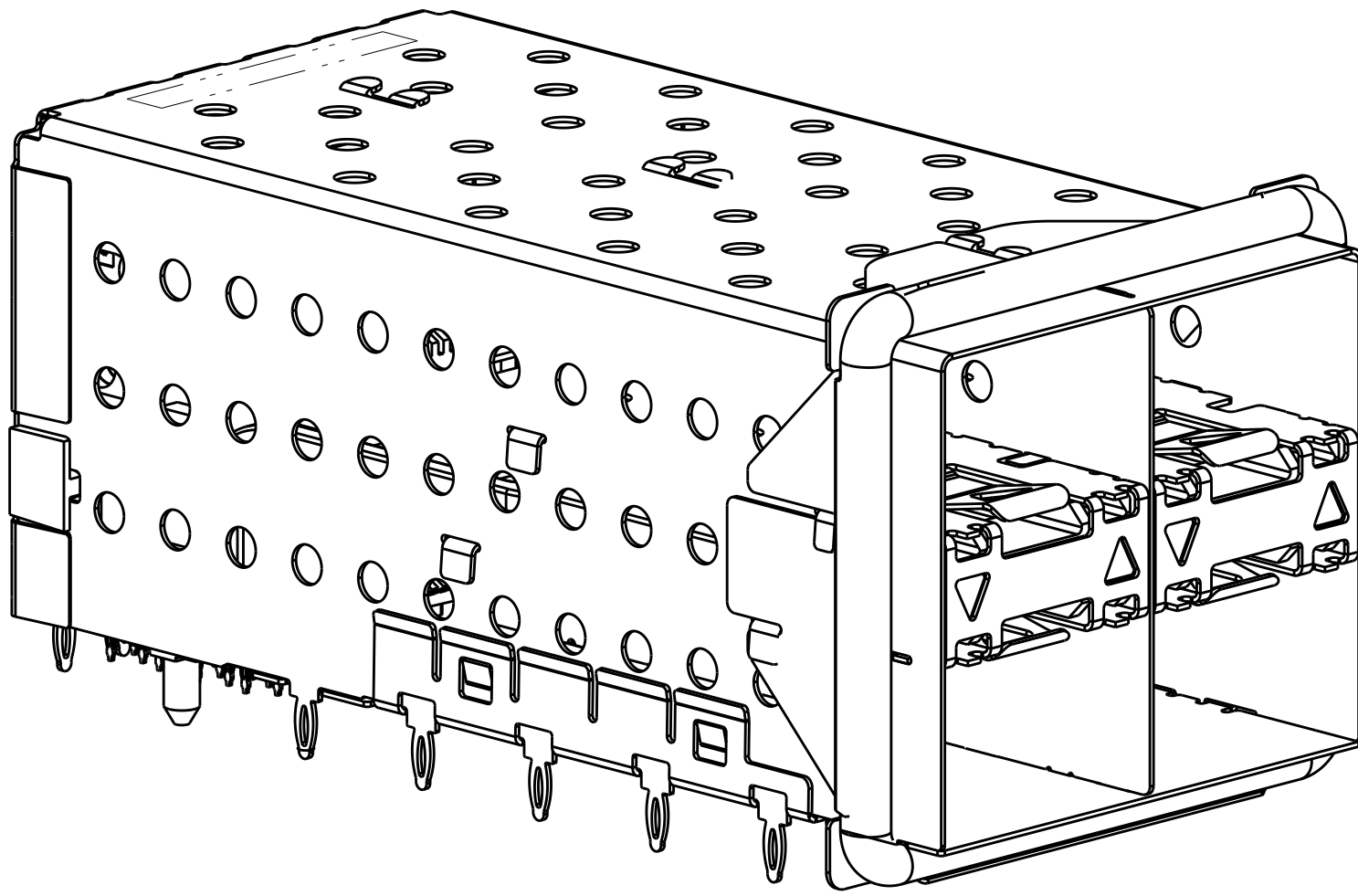
REVISIONS					
P	LTR	DESCRIPTION	DATE	DWN	APVD
-	-	SEE SHEET 1	-	-	-



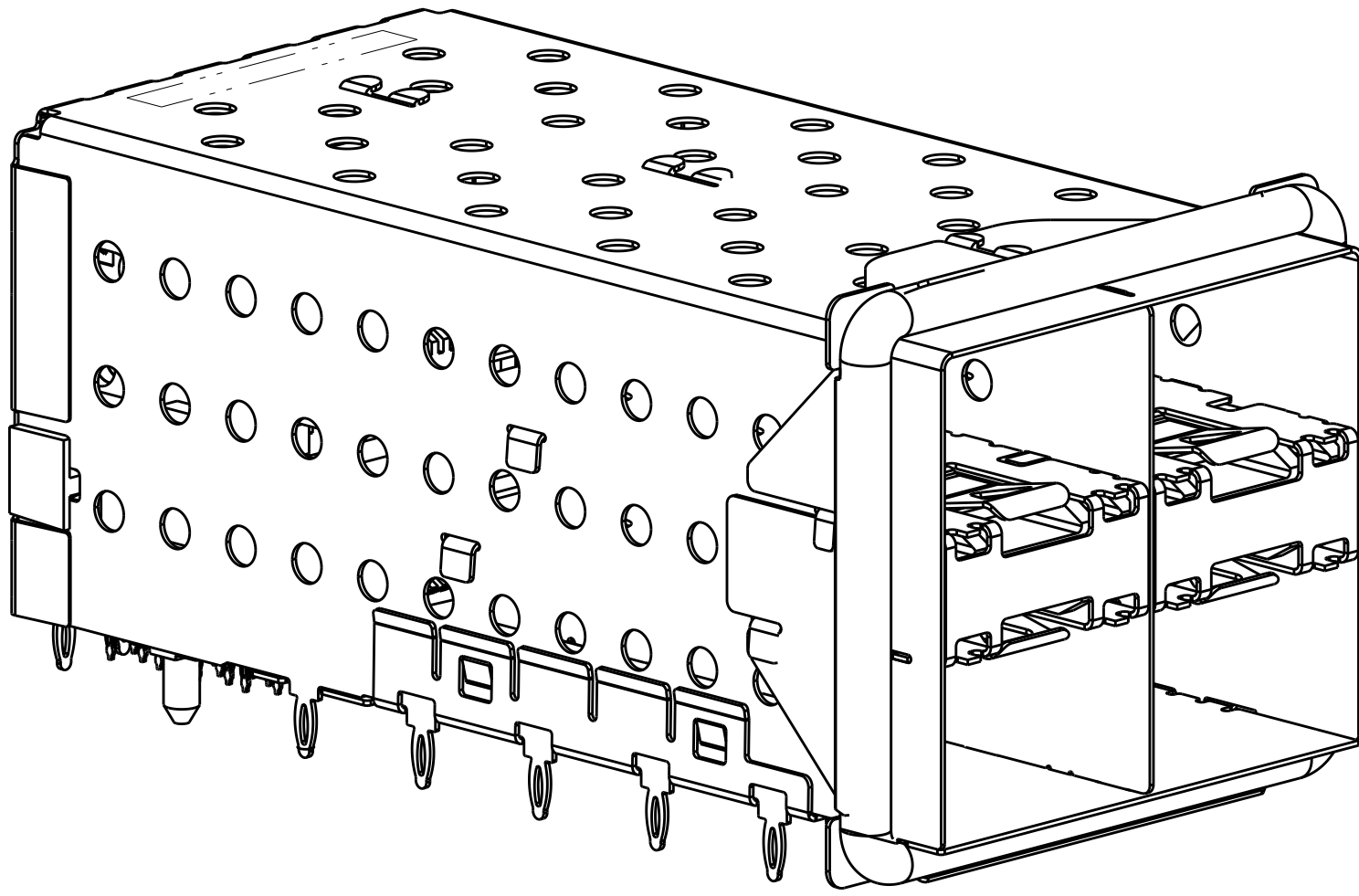
2007417-5 AND 1-2007417-5
SCALE 3:1



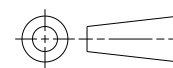
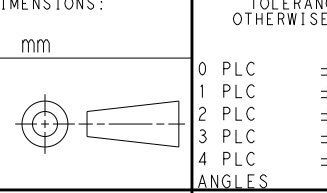
2007417-6 AND 1-2007417-6
SCALE 3:1



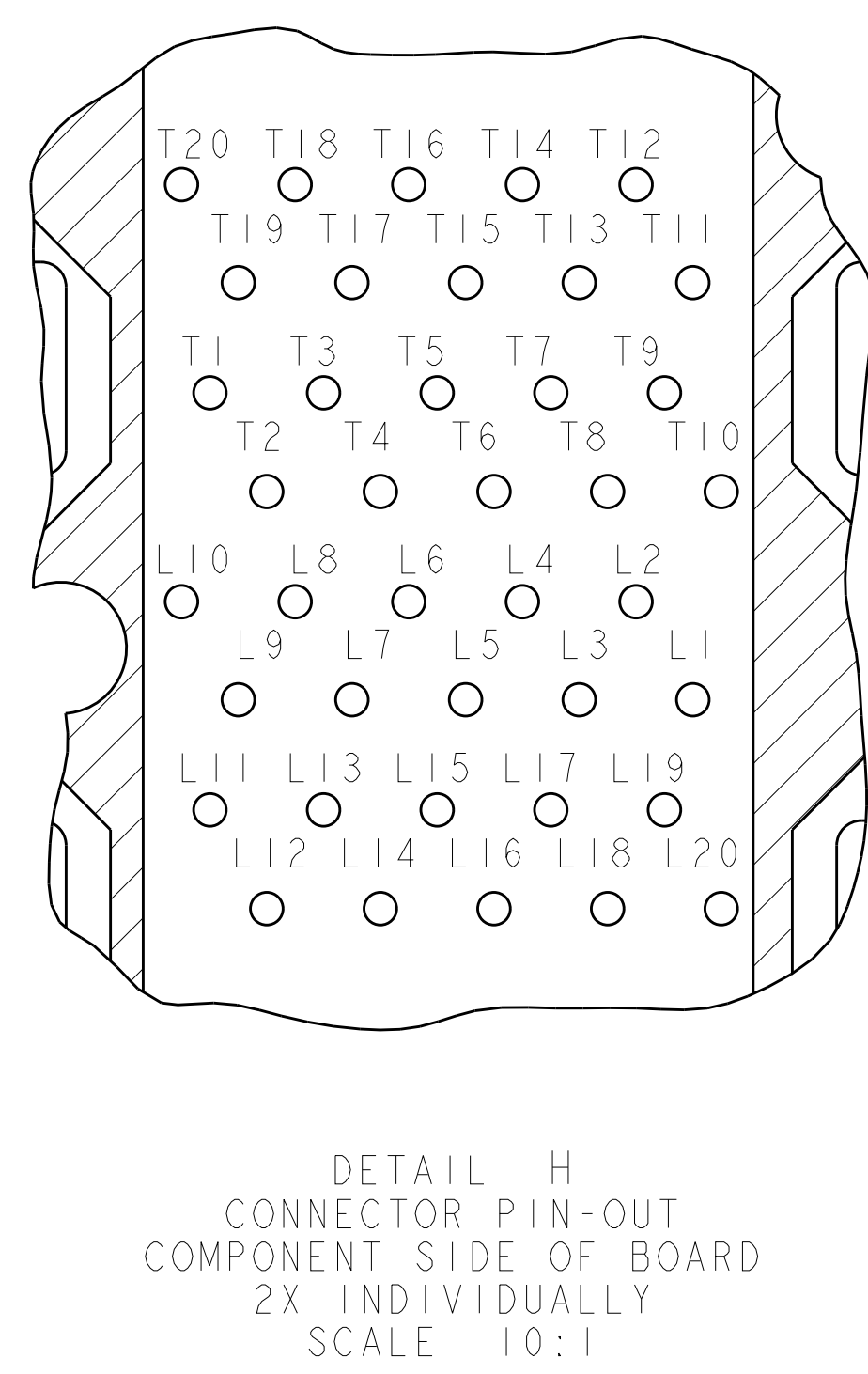
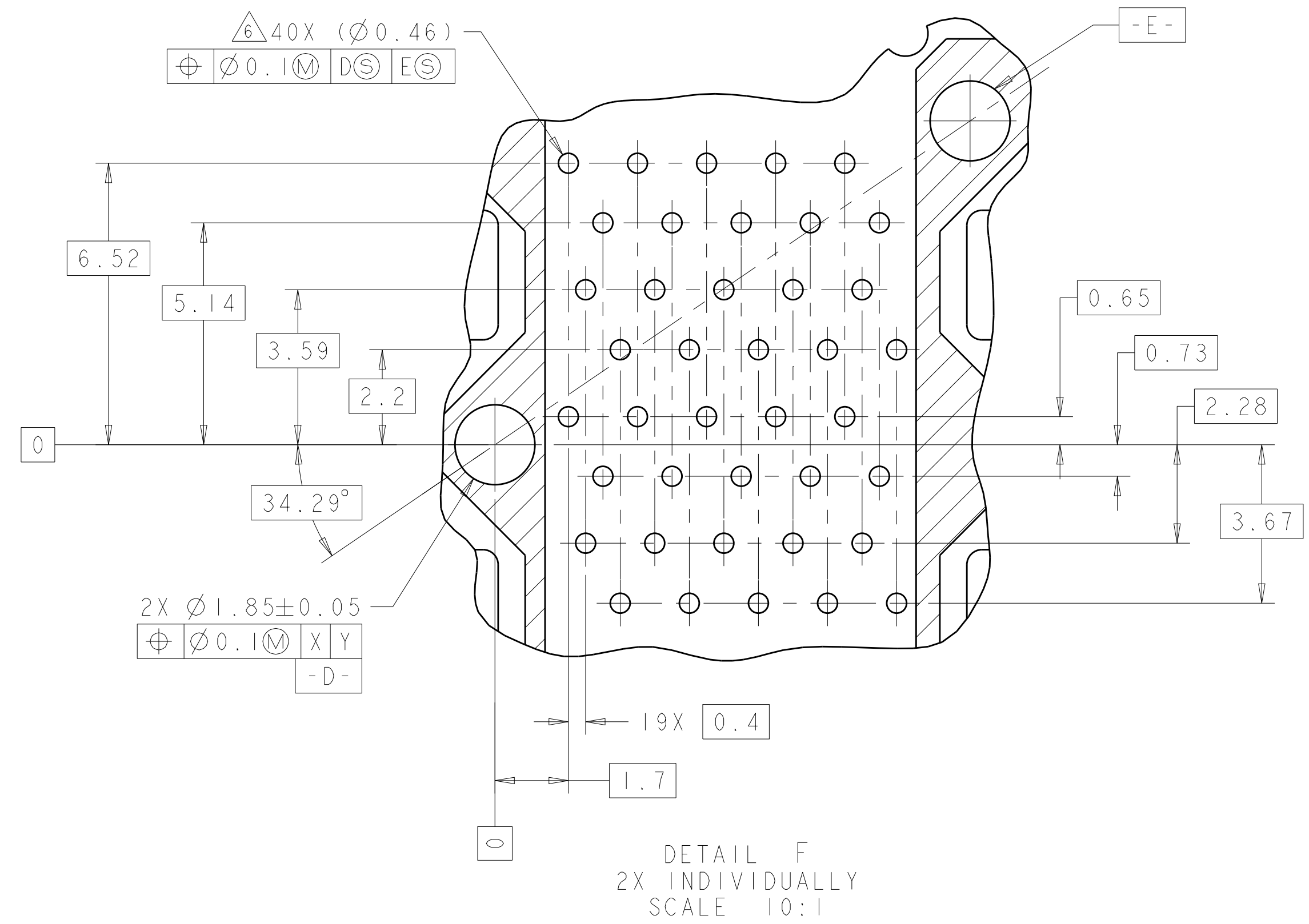
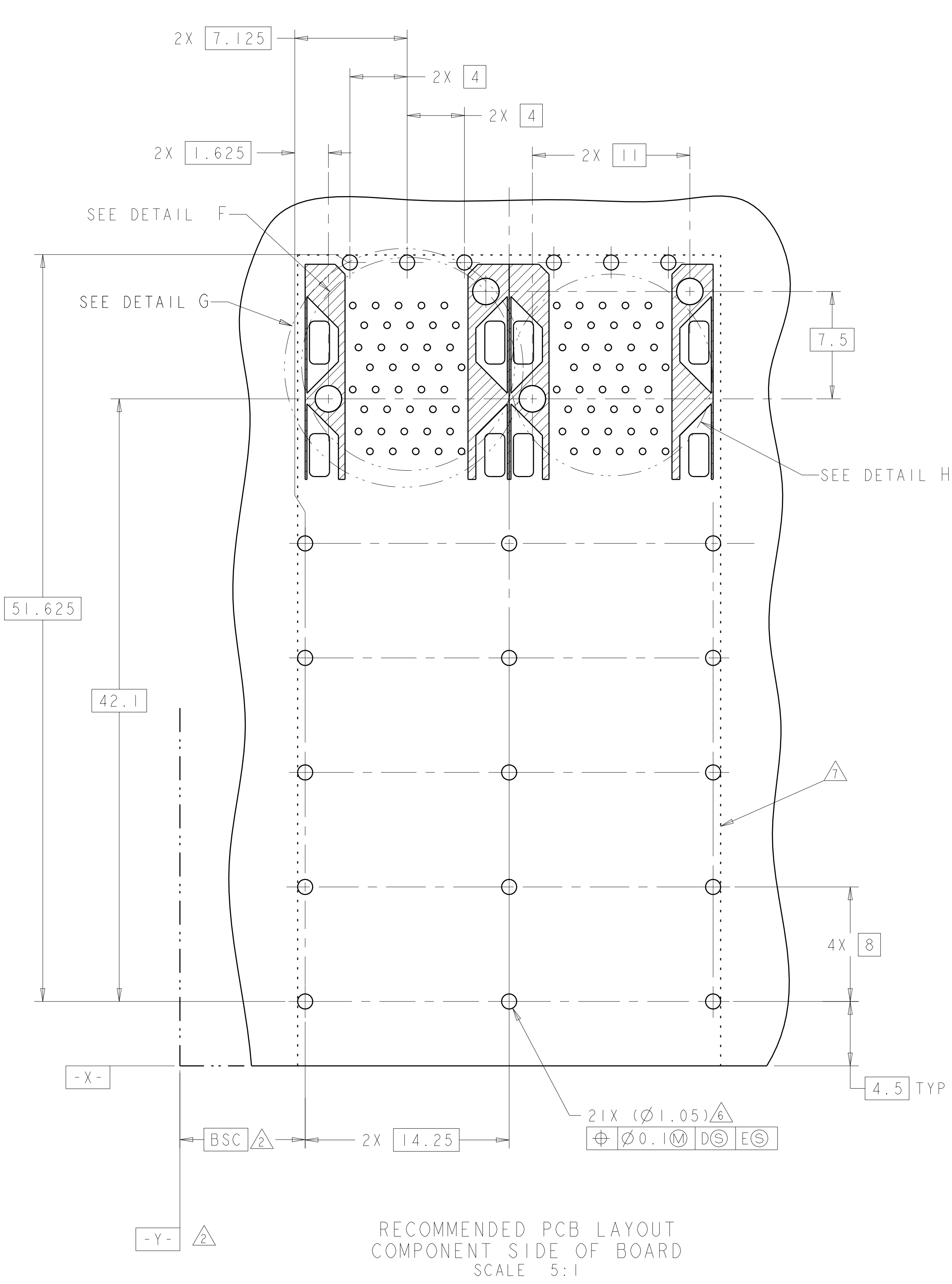
2007417-7 AND 1-2007417-7
SCALE 3:1



2007417-8 AND 1-2007417-8
SCALE 3:1

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.		DWN	M. SHIRK	23OCT2007	 TE Connectivity		
		CHK	D. SZCZESNY	23OCT2007			
DIMENSIONS: mm		TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED:		APVD	D. SZCZESNY	23OCT2007	
		0 PLC ±0.10 1 PLC ±0.10 2 PLC ±0.10 3 PLC ±0.10 4 PLC ± ANGLES ±°		PRODUCT SPEC		NAME	
MATERIAL		114-13219		108-2331		CAGE AND PT CONNECTOR ASSEMBLY, WITH EMI GASKET, PRESS FIT, 2X2, STACKED SFP+	
		WEIGHT		APPLICATION SPEC			
CUSTOMER DRAWING		SCALE		SHEET		REV	
		4:1		2		D	

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



THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.		DWN M. SHIRK 23OCT2007	TE Connectivity	
DIMENSIONS:		CHK D. SZCZESNY 23OCT2007		
mm	TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED:	APVD D. SZCZESNY 23OCT2007	NAME CAGE AND PT CONNECTOR ASSEMBLY, WITH EMI GASKET, PRESS FIT, 2X2, STACKED SFP+	
	0 PLC ±0.10	PRODUCT SPEC	SIZE CAGE CODE DRAWING NO RESTRICTED TO	
	1 PLC ±0.10	108-2331	A100779C=2007417	
	2 PLC ±0.10	APPLICATION SPEC	SCALE 4:1 SHEET 1 OF 4 REV D	
MATERIAL	ANGLES ±°	114-13219	CUSTOMER DRAWING	
FINISH		WEIGHT		



BACK OF
F PC BOARD

Technical drawing of the back of a PC board showing dimensions and labels. The drawing includes a central area with a grid of holes and four corner areas with diagonal hatching. Dimensions are provided in millimeters (mm) and inches (in).

Dimensions (mm):

- Overall width: 111
- Overall height: 13.13
- Top edge dimensions: 1.16, 1.25, 1.63, 2X 0.7, 2X 1.5
- Bottom edge dimensions: 2X 0.625, 2X 12.25
- Left side dimensions: 2X 3.57, 2X 10.06, 2X 11.43, 4X 13.13
- Right side dimensions: 2X 1.9, 2X 0.35, 2X 2.56, 2X 4.9, 2X 7.11, 2X 7.85

Labels:

- INNER LIGHT PIPE AREA
- CL OF LED LENS
- OUTER LIGHT PIPE AREA

DETAIL G
CONNECTOR HOUSING
KEEPOUT ZONE
2X INDIVIDUALLY
SCALE 10:1

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.		DWN 230C12007 M. SHIRK CWO 230C12007 D. SZCZESNY APD 230C12007		 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 $\pm$		NAME CAGE AND PT CONNECTOR ASSEMBLY, WITH EMI GASKET, PRESS FIT, X2, STACKED SFP+	
MATERIAL		FINISH WEIGHT -		SIZE CASE CODE DRAWING NO A100779C-2007417	
		CUSTOMER DRAWING		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