

LOC	DIST	REVISIONS					
GP	00	P	LTR	DESCRIPTION	DATE	DWN	APVD
			A	RELEASED FOR PRODUCTION	02MAR2016	TX	SH

D

C

B

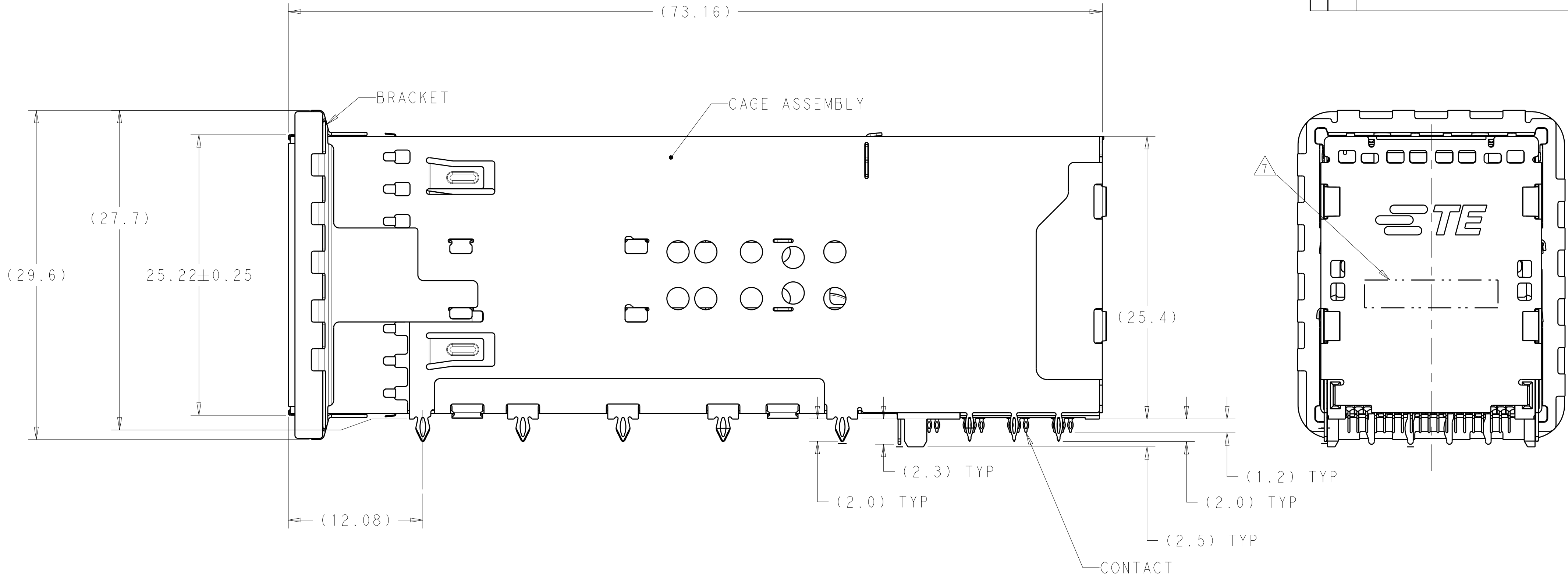
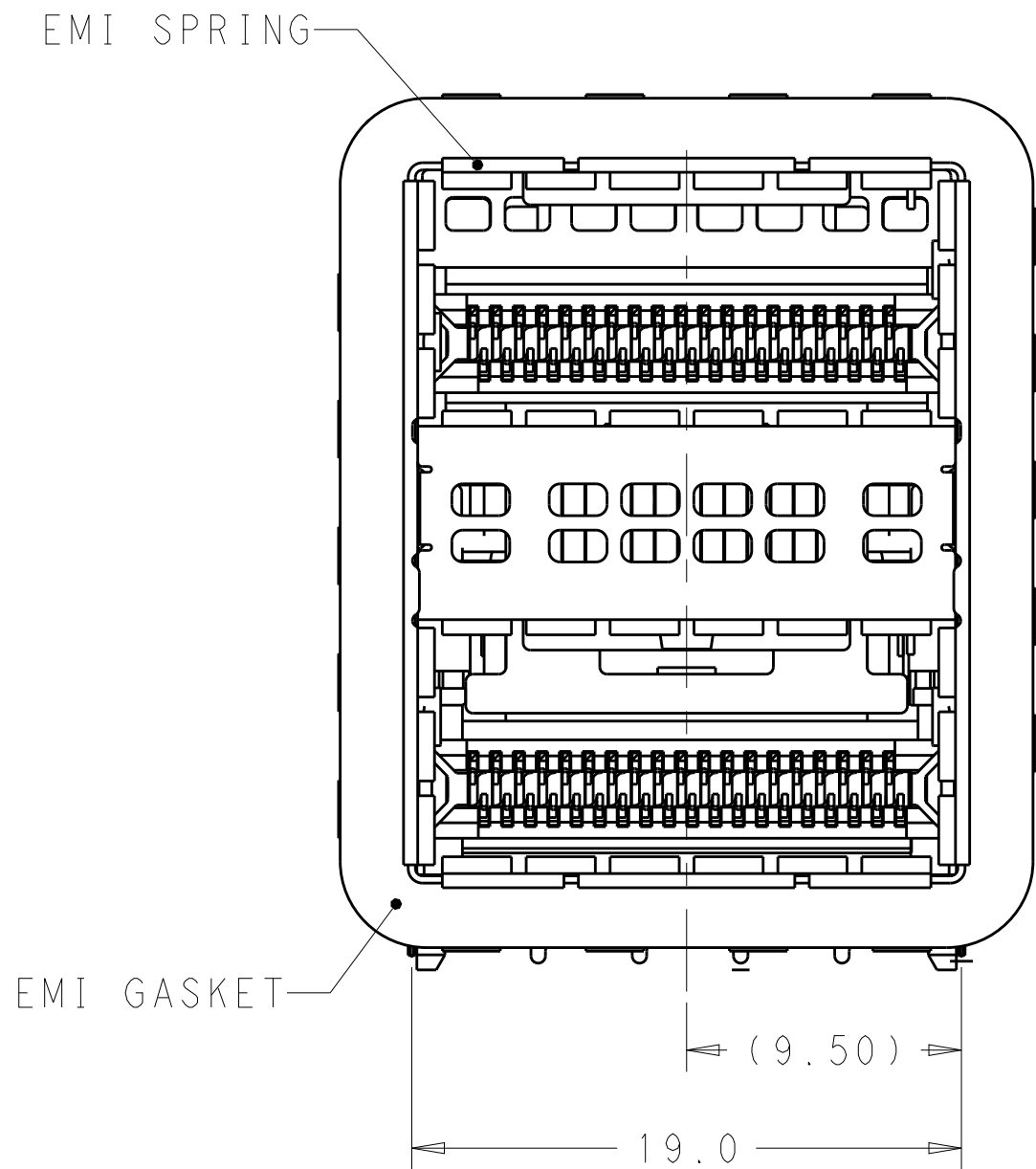
A

D

C

B

A



1. MATERIALS:
CAGE ASSEMBLY- NICKEL SILVER ALLOY PER ASTM B 122.
BRACKET- STAINLESS STEEL.
EMI SPRING- COPPER ALLOY, NICKEL PLATED.
EMI GASKET- PLATED FILLED SILICONE.
HOUSING- POLYESTER LCP WITH 94V-0.
CHICKLET- POLYESTER LCP WITH 94V-0.
CONTACT- COPPER ALLOY.
LIGHTPIPE- POLYCARBONATE WITH 94V-0.

2 CONTACT FINISH: 0.76µm GOLD ON MATING END, 1.25µm TIN ON SOLDER TAIL, ALL OVER 1.27µm NICKEL.

3 DATUM AND BASIC DIMENSION ESTABLISHED BY CUSTOMER.

4. MINIMUM PCB THICKNESS OF 1.57.

5 THE ENTIRE AREA OF THE CONNECTOR FOOTPRINT, INDICATED BY THE DASHED LINE, TO BE CONSIDERED THE KEEPOUT AREA FOR COMPONENTS.

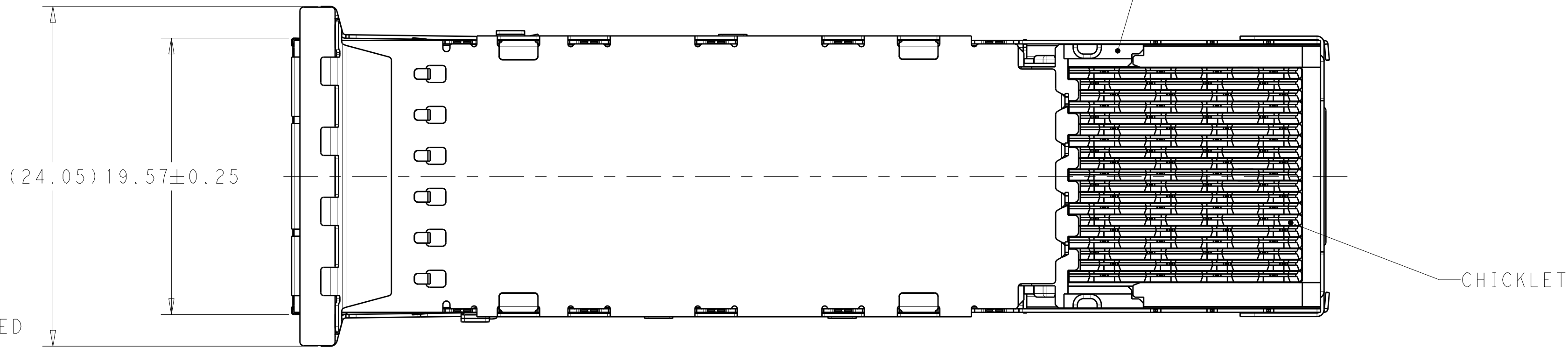
6 CROSS-HATCHED AREAS REPRESENT ZONES ON THE PCB THAT COME IN CONTACT WITH OR BE IN CLOSE PROXIMITY TO THE PLASTIC HOUSING OR THE CONNECTOR CAGE. INDICATED AREAS TO BE CONSIDERED TRACE FREE.

7 PART NUMBER AND DATE CODE MARKED IN APPROXIMATE AREA SHOWN.

8 THESE HOLES ARE OPTIONAL WHEN PINS ON BACK OF GAGE ARE REMOVED.

9 HATCHED AREA IS PLACEMENT ZONE FOR LED. LED SHOULD BE CENTERED WITHIN ZONE. RECOMMEND 0805 PACKAGE.

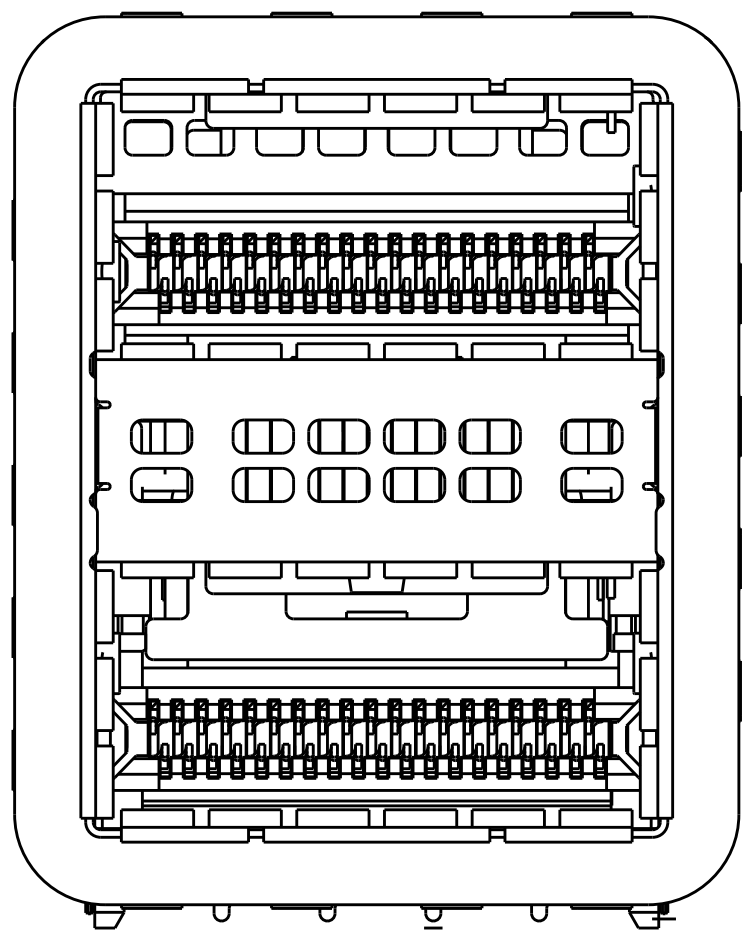
10 CONTACT FINISH: 0.08µm MINIMUM GOLD OVER 0.68µm PALLADIUM-NICKEL ON MATING END, 1.25µm MATT TIN ON SOLDER TAIL, ALL OVER 1.27µm NICKEL.



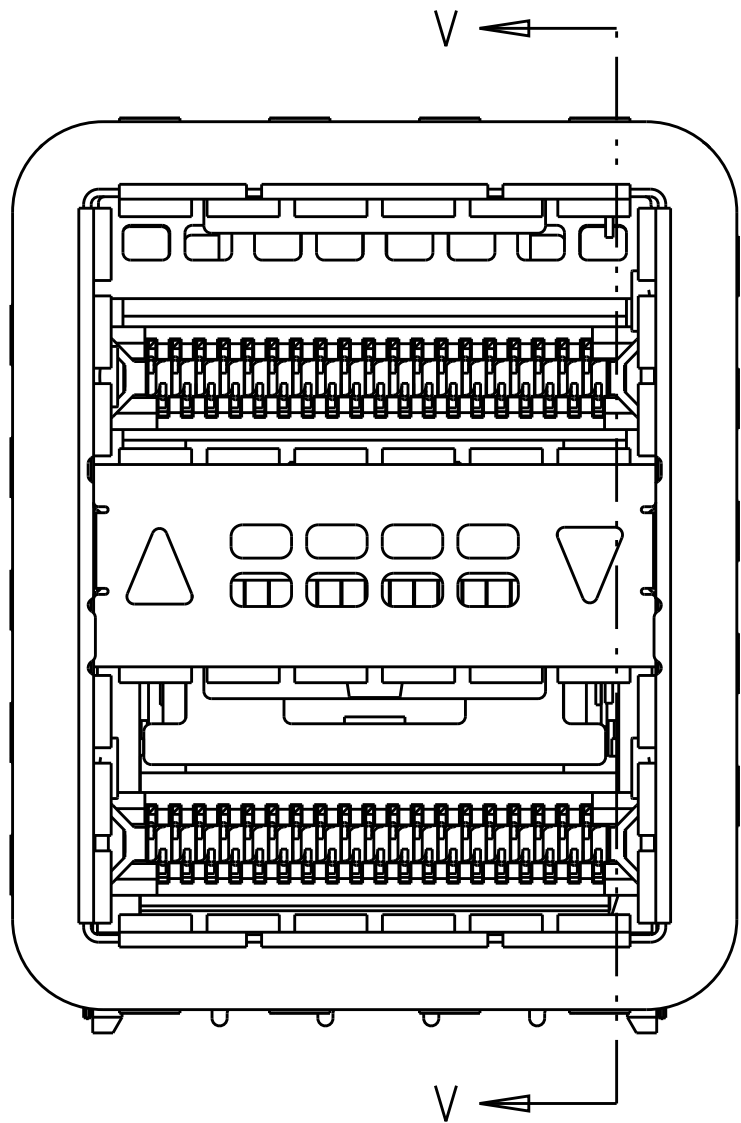
10	LEFT INDICATOR DOWN	2227224-6
10	LEFT INDICATOR UP	2227224-5
10	NO LIGHTPIPE	2227224-4
2	LEFT INDICATOR DOWN	2227224-3
2	LEFT INDICATOR UP	2227224-2
2	NO LIGHTPIPE	2227224-1
CONTACT FINISH	DESCRIPTION	PART NUMBER

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT. DIMENSIONING AND TOLERANCING PER ASME Y14.5M-2009.		DWN	M. SHIRK	14AUG2012	TE Connectivity	
		CHK	D. SZCZESNY	14AUG2011		
DIMENSIONS:		TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED:		APVD	NAME	
mm		0 PLC ±0.25 1 PLC ±0.15 2 PLC ±0.15 3 PLC ±0.15 4 PLC ±0.15 ANGLES ±0.15		PRODUCT SPEC		
MATERIAL		FINISH		APPLICATION SPEC	SIZE	
SEE NOTE 1		-		114-60015		
				WEIGHT	A100779C=2227224	
				CUSTOMER DRAWING		
				SCALE	4:1	SHEET 1 OF 4
						REV A

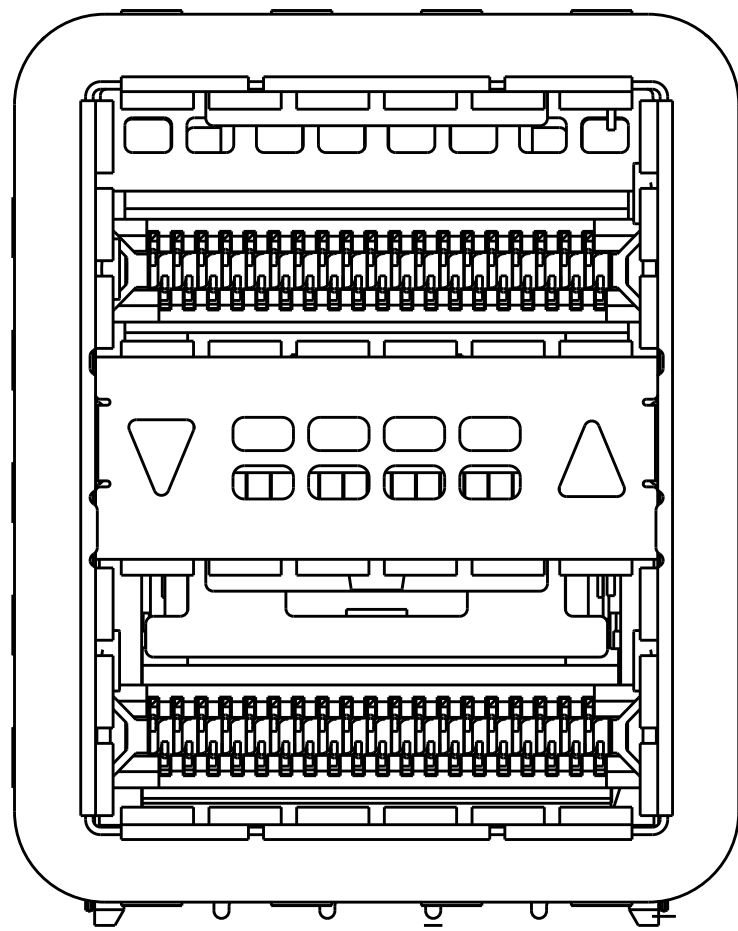
LOC	DIST	REVISIONS				
		P	LTR	DESCRIPTION	DATE	DWN
		-		SEE SHEET 1	-	-



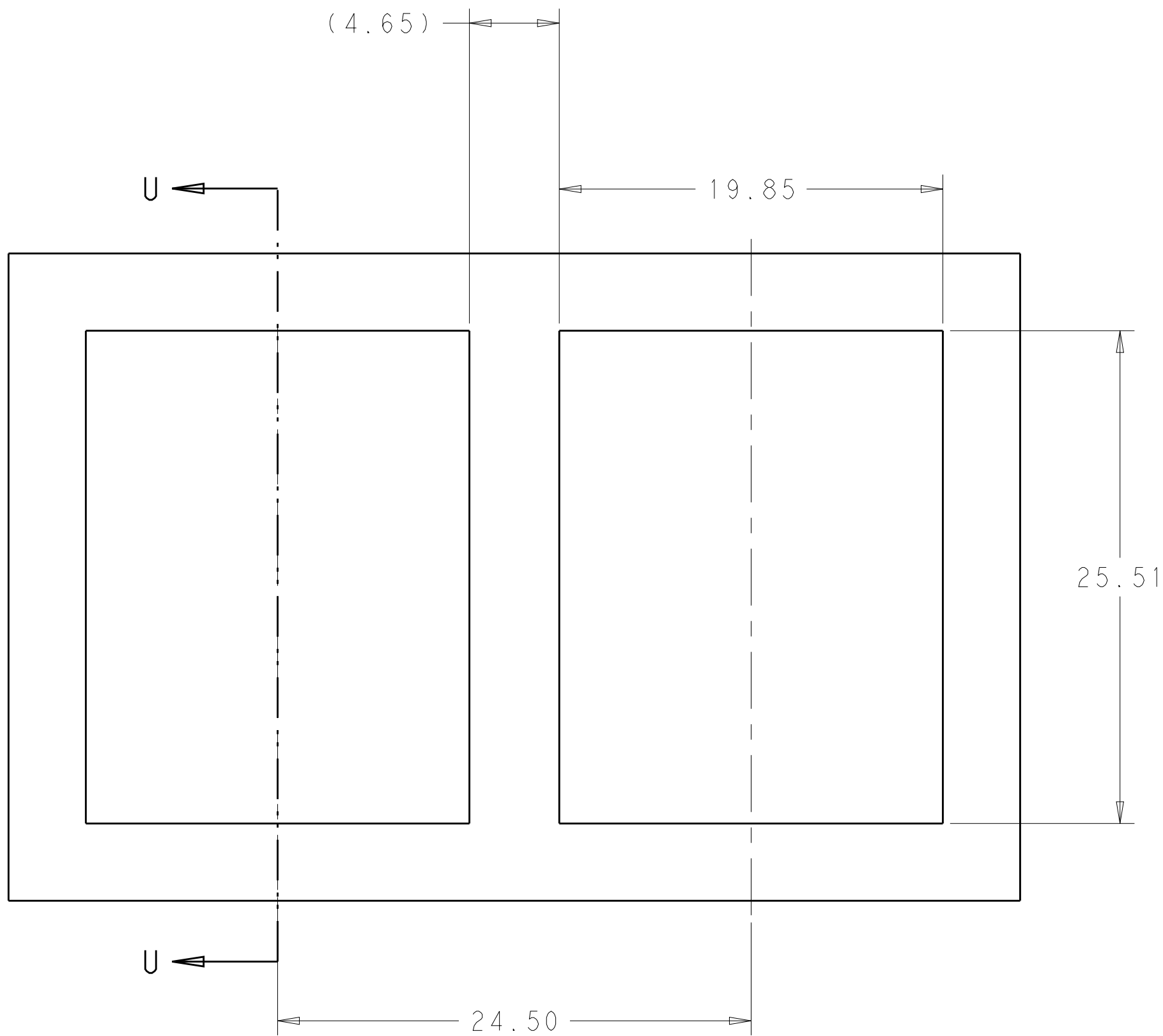
2227224-1 / 2227224-4
NO LIGHTPIPE IN ASSEMBLY



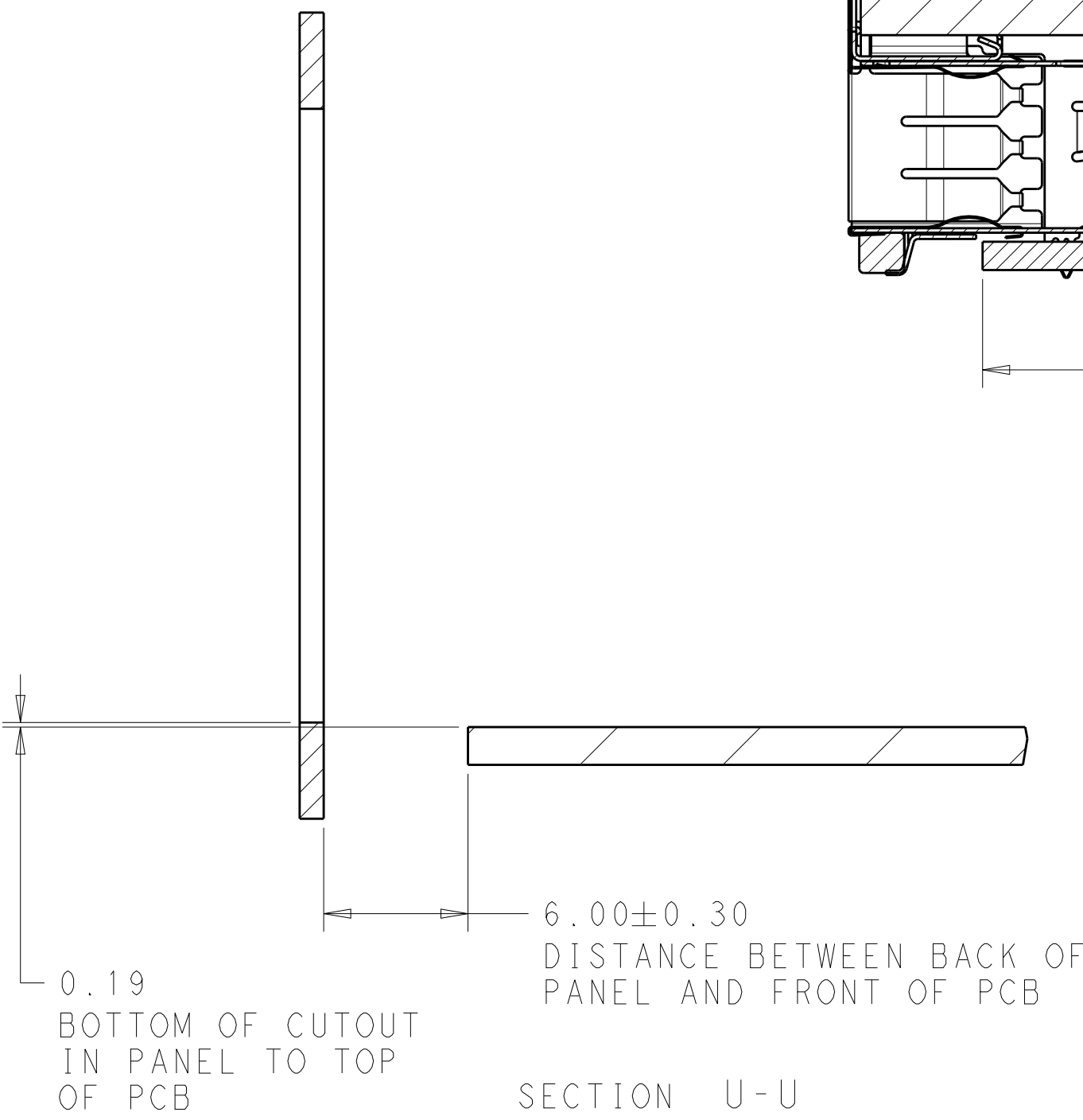
2227224-2 / 2227224-5
LEFT LIGHTPIPE INDICATOR
POINTING TO UPPER PORT



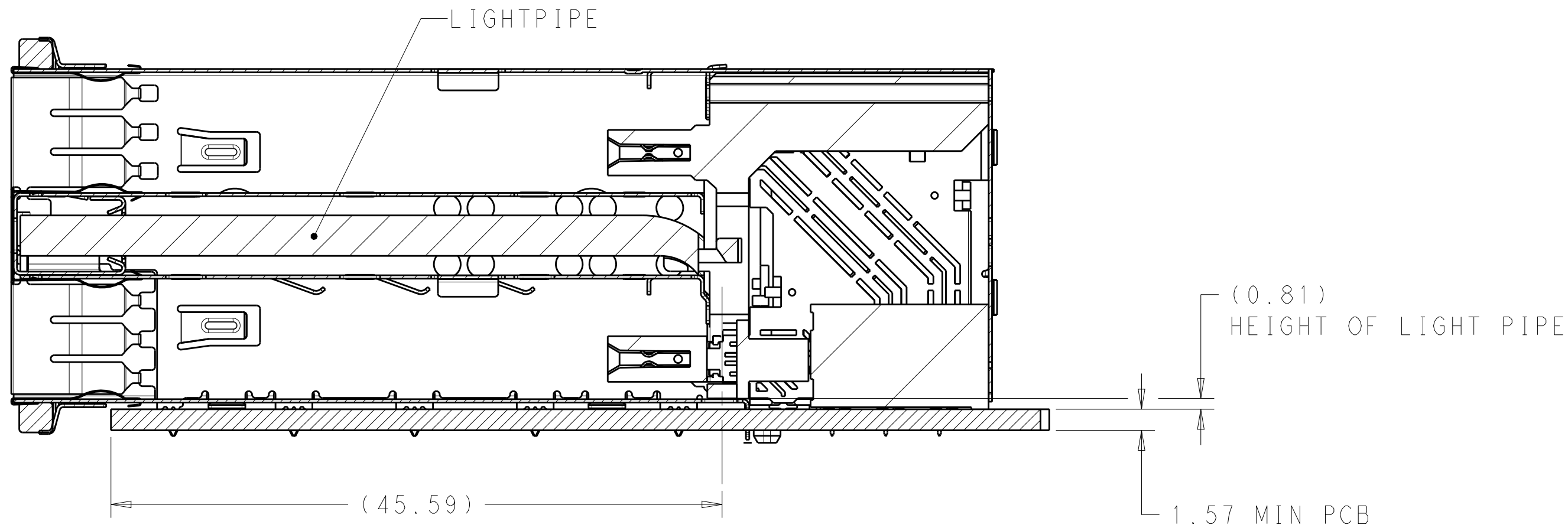
2227224-3 / 2227224-6
LEFT LIGHTPIPE INDICATOR
POINTING TO LOWER PORT



RECOMMENDED PANEL CUTOUT
AND PC BOARD, PANEL POSITION



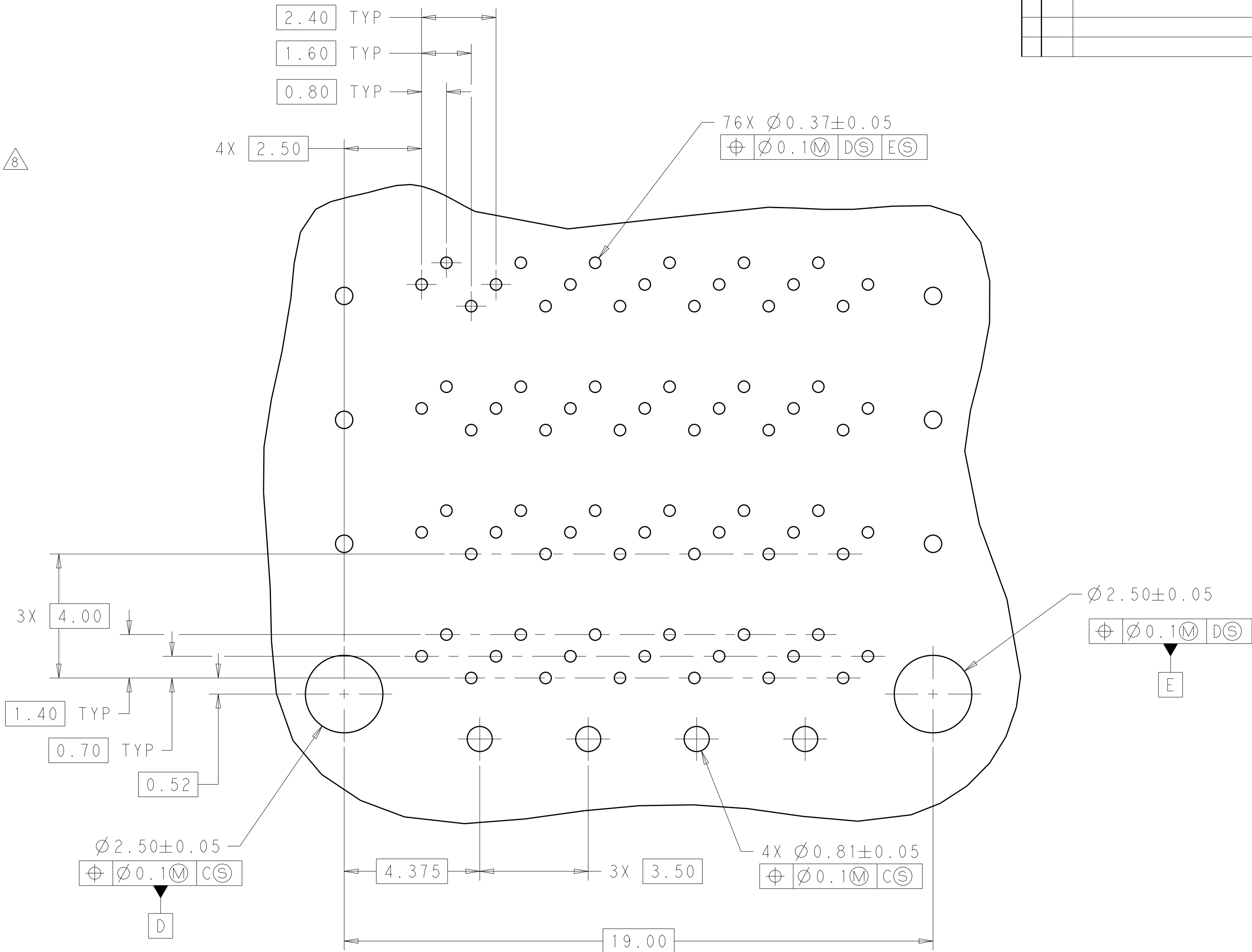
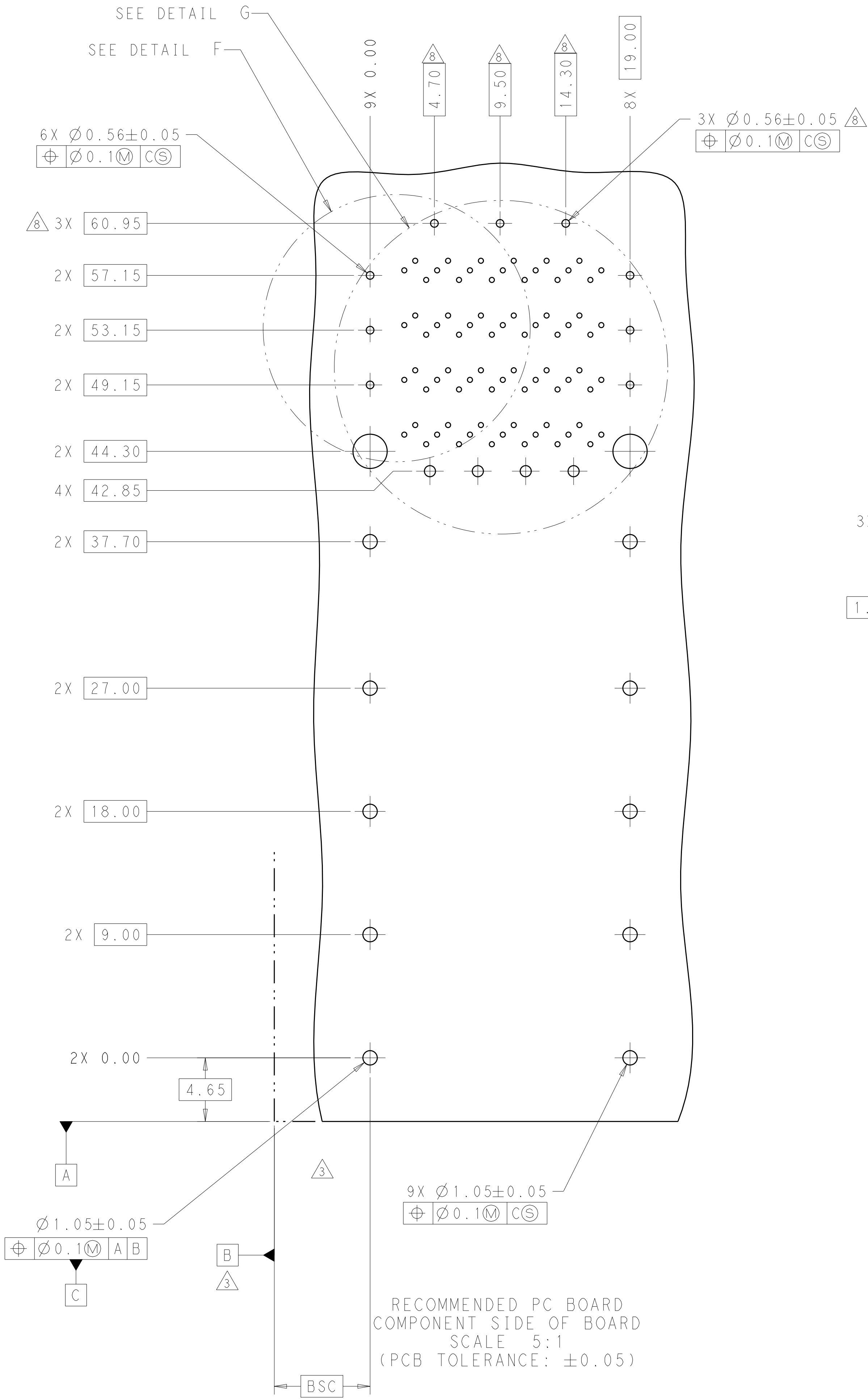
SECTION U-U



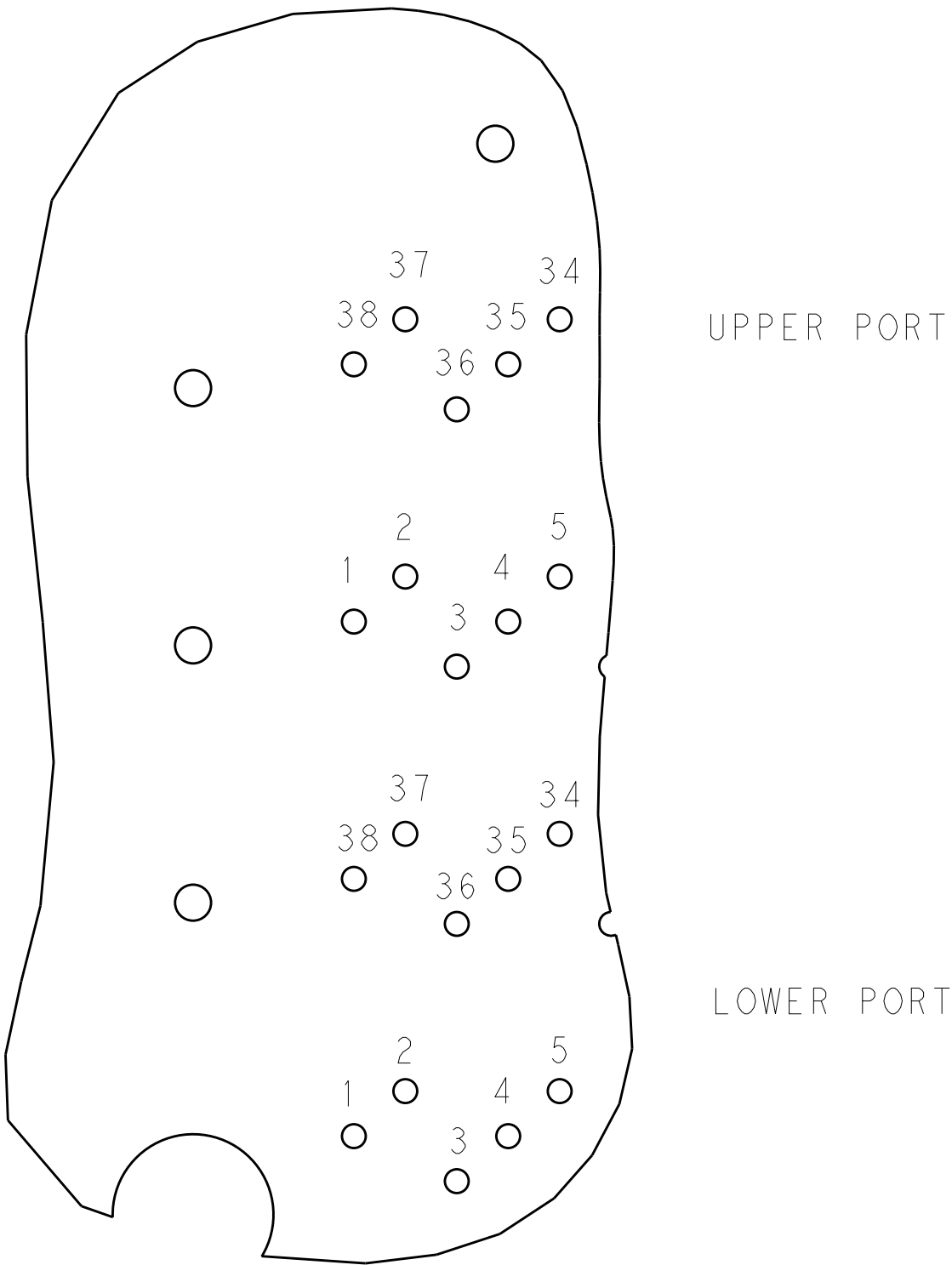
SECTION V-V
SCALE 3:1

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT. DIMENSIONING AND TOLERANCING PER ASME Y14.5M-2009		DWN M. SHIRK 14AUG2012	TE Connectivity	
		CHK D. SZCZESNY 14AUG2011		
DIMENSIONS: mm		TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED:	NAME	
		0 PLC ±	CAGE AND CONNECTOR ASSEMBLY, WITH EMI GASKET, 2X1, ZQSFP+ STACKED	
		1 PLC ±0.25		
		2 PLC ±0.15	SIZE	
		3 PLC ±		
		4 PLC ±	CAGE CODE	
		ANGLES ±		
		FINISH ±	DRAWING NO	
MATERIAL		WEIGHT	RESTRICTED TO	
SEE NOTE 1				
		CUSTOMER DRAWING	A100779C=2227224	
		SCALE 4:1	SHEET 2 OF 4	
			REV A	

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

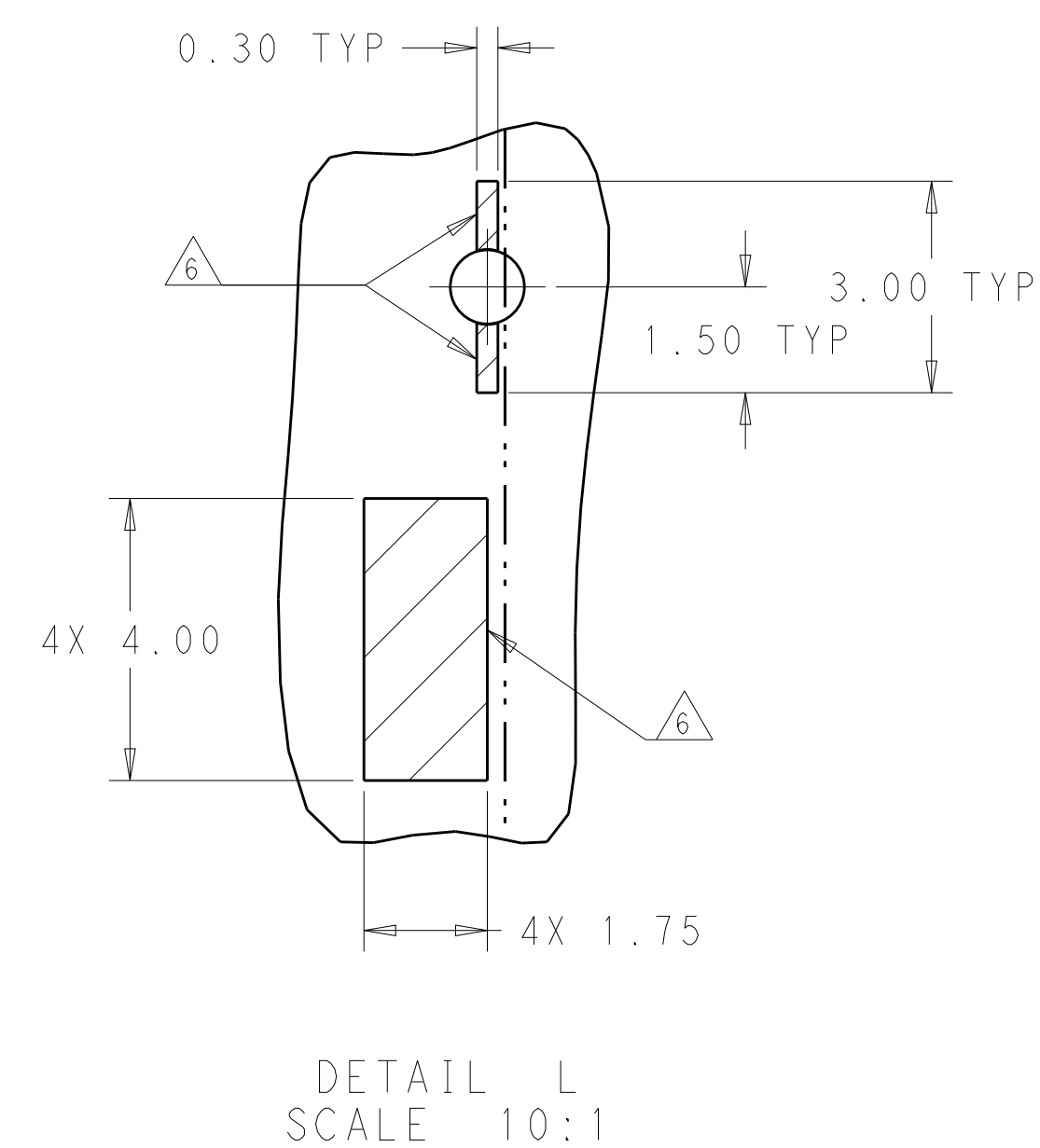


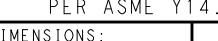
DETAIL G
SCALE 10:1



DETAIL F
SCALE 10:1
PIN ASSIGNMENTS

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT. DIMENSIONING AND TOLERANCING PER ASME Y14.5M-2009		DWN M. SHIRK 14AUG2012	14AUG2011		TE Connectivity	
DIMENSIONS: mm		CHK D. SZCZESNY	APVD		NAME CAGE AND CONNECTOR ASSEMBLY, WITH EMI GASKET, 2X1, ZQSFP+ STACKED	
TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED:		PRODUCT SPEC				
0 PLC 1 PLC 2 PLC 3 PLC 4 PLC ANGLES FINISH		APPLICATION SPEC				
MATERIAL		WEIGHT				
SEE NOTE 1		CUSTOMER DRAWING				
		SCALE 4:1				
		SHEET 3 OF 4				
		REV A				



THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT. DIMENSIONING AND TOLERANCING PER ASME Y14.5M-2009		DWN M. SHIRK 14AUG2012 CHR 14AUG2011 D. SZCZESNY APVD -		 TE Connectivity	
DIMENSIONS: mm 		TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED: 0 PLC ±.025 1 PLC ±0.15 2 PLC ±.015 3 PLC ±. 4 PLC ±. ANGLES ±. FINISH -		NAME CAGE AND CONNECTOR ASSEMBLY, WITH EMI GASKET, 2X1, ZQSFP+ STACKED	
MATERIAL		WEIGHT		SIZE	RESTRICTED TO
SEE NOTE 1		CUSTOMER DRAWING		CAGE CODE A100779	DRAWING NO C=2227224
				SCALE	REV A
				4:1	4 OF 4



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.