

LOC	DIST	REVISIONS					
GP	00	P	LTR	DESCRIPTION	DATE	DWN	APVD
			A	RELEASED FOR PRODUCTION	29FEB2016	TX	SH

D

C

B

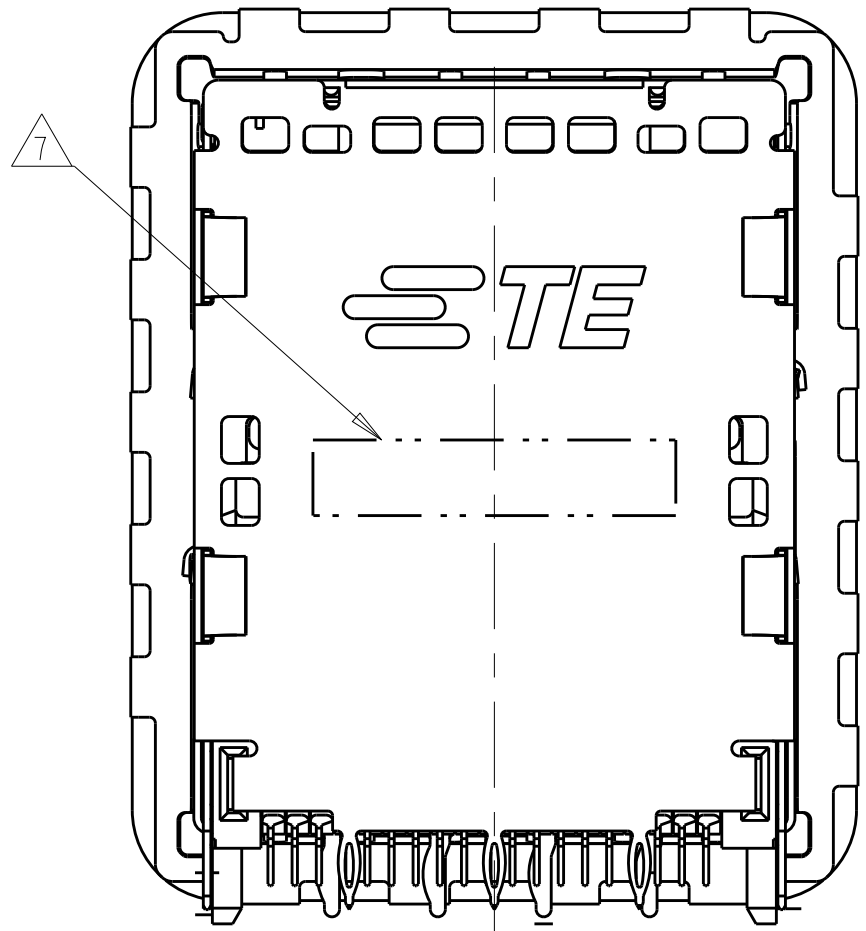
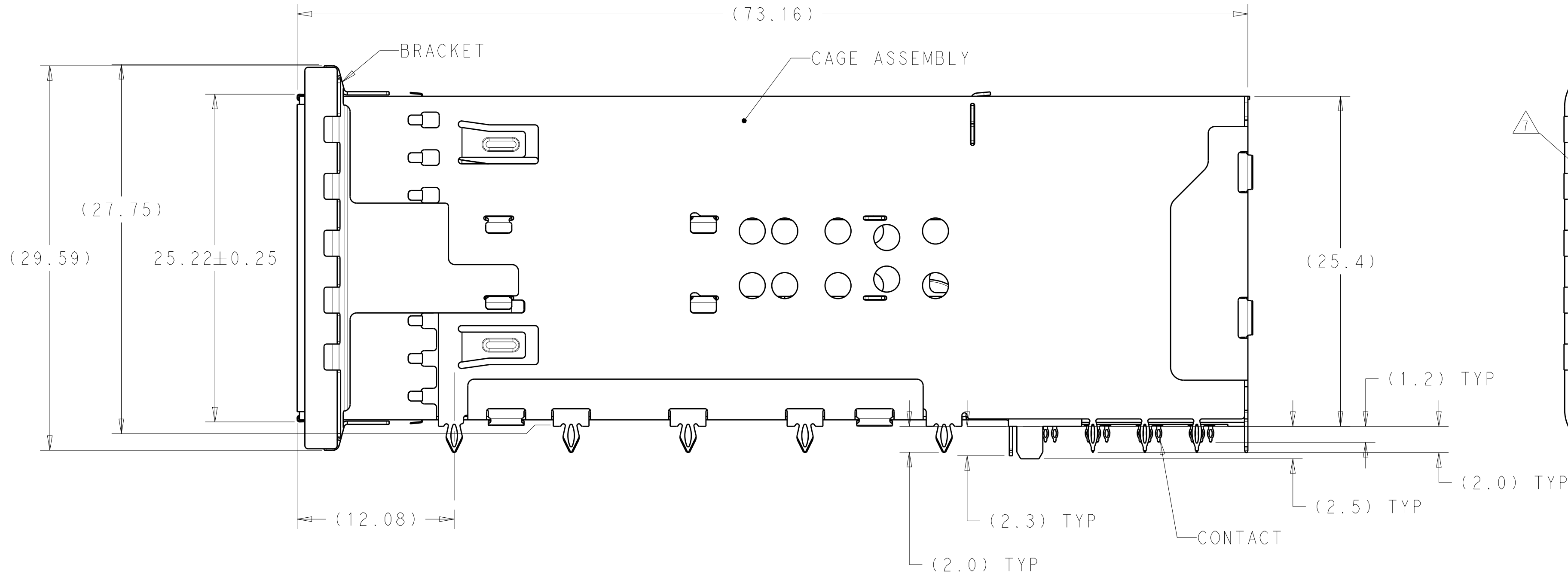
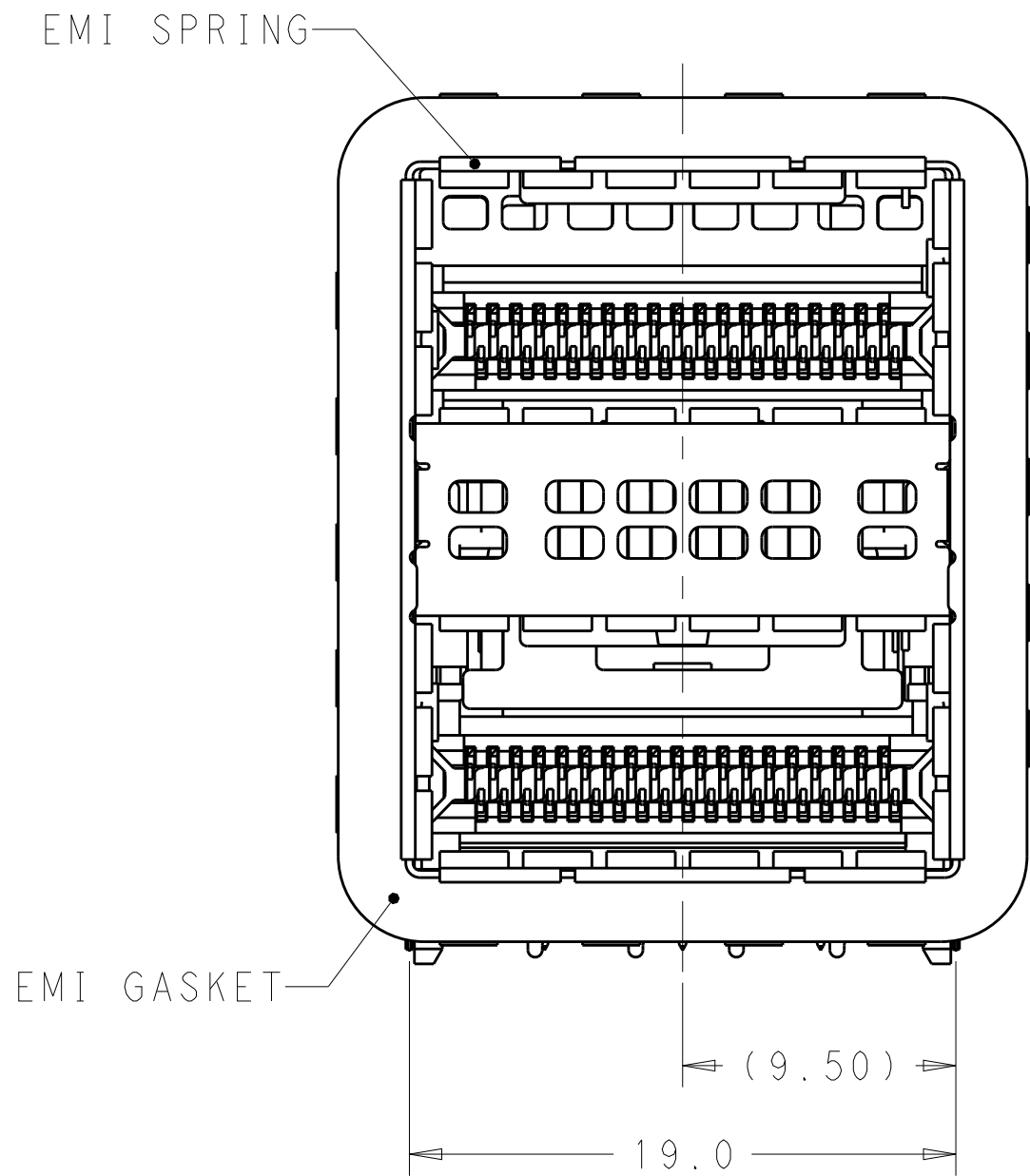
A

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 WITH 94V-0.
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 MATT TIN ON SOLDER TAIL, ALL OVER 1.27µm NICKEL.

3 DATUM AND BASIC DIMENSION ESTABLISHED BY CUSTOMER.

4. MINIMUM PCB THICKNESS OF 1.57.

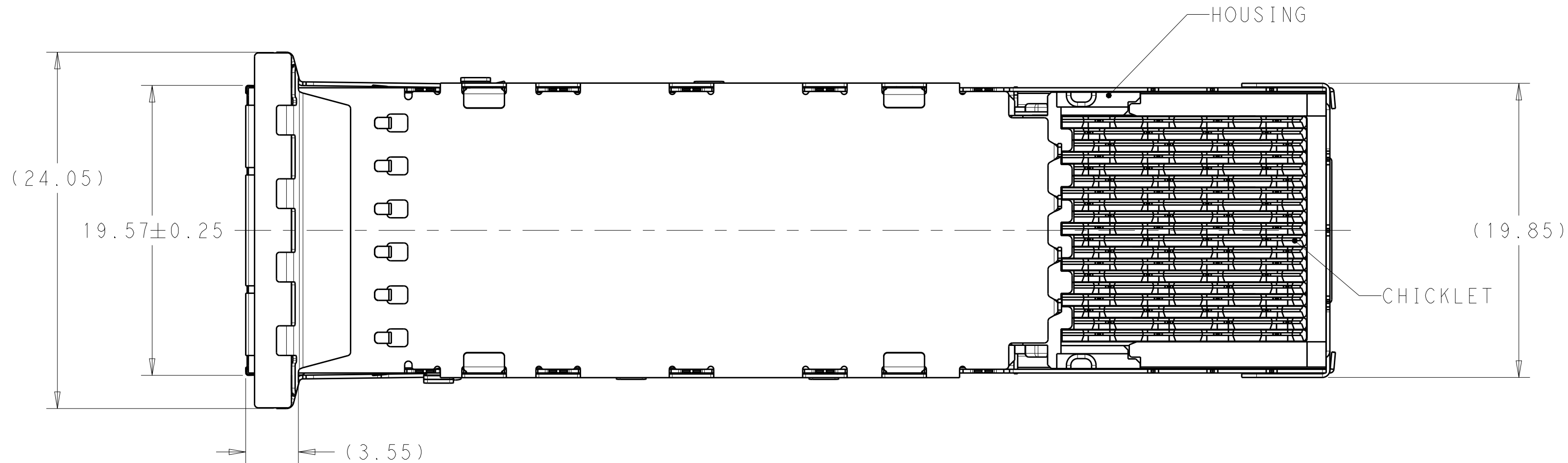
5 THE ENTIRE AREA OF THE CONNECTOR FOOTPRINT, INDICATED BY THE DASHED LINE, TO BE CONSIDERED THE KEEPOUT AREA FOR COMPONENTS.

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

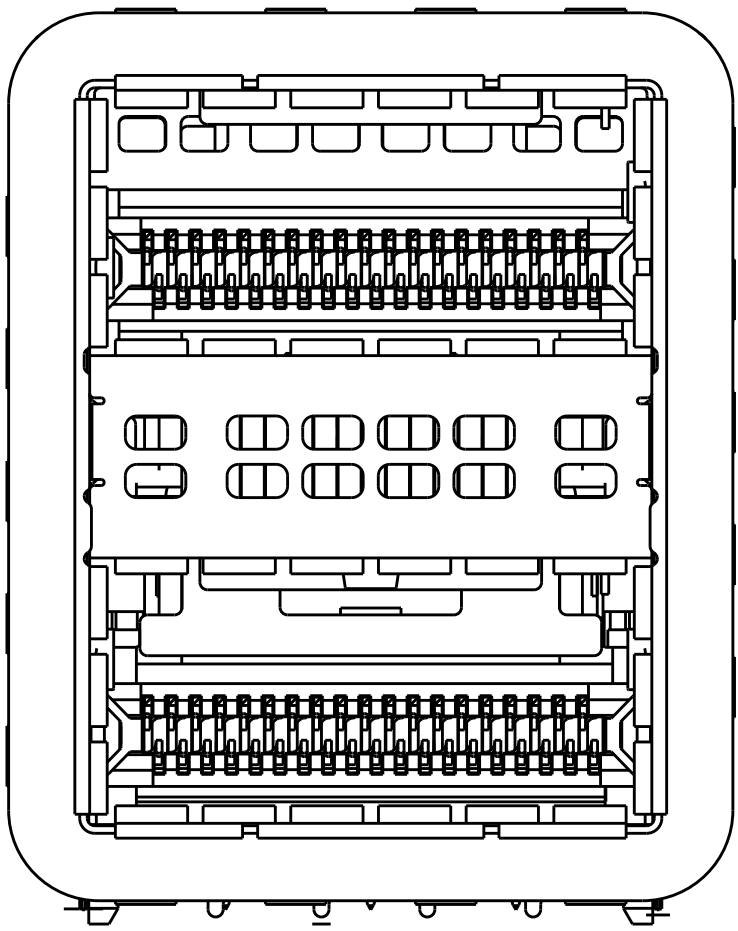
9 CONTACT FINISH: 0.08µm MINIMUM GOLD OVER 0.68µm PALLADIUM-NICKEL ON MATING END, 1.25µm MATT TIN ON SOLDER TAIL, ALL OVER 1.27µm NICKEL.



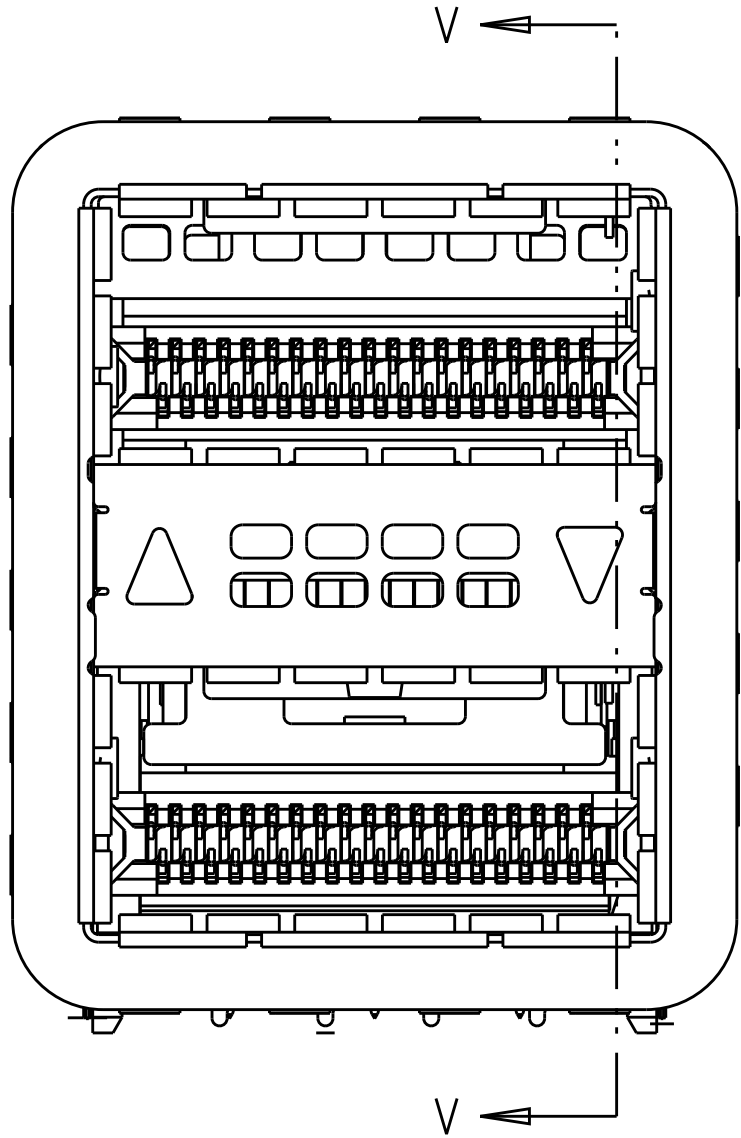
9	LEFT INDICATOR DOWN	2198373-6
9	LEFT INDICATOR UP	2198373-5
9	NO LIGHTPIPE	2198373-4
2	LEFT INDICATOR DOWN	2198373-3
2	LEFT INDICATOR UP	2198373-2
2	NO LIGHTPIPE	2198373-1
CONTACT FINISH	DESCRIPTION	PART NUMBER

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT. DIMENSIONING AND TOLERANCING PER ASME Y14.5M-2009.		DWN M. SHIRK 01NOV2011 CHK D. SZCZESNY 01NOV2011 APVD -	TE Connectivity	
DIMENSIONS:	TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED:	PRODUCT SPEC	NAME CAGE AND CONNECTOR ASSEMBLY, WITH EMI GASKET, 2X1, ZQSFP+ STACKED	
mm	0 PLC ±.015 1 PLC ±.025 2 PLC ±.030 3 PLC ±.040 4 PLC ±.050 ANGLES ±.010	APPLICATION SPEC		
MATERIAL SEE NOTE 1	FINISH	WEIGHT	SIZE CAGE CODE DRAWING NO. A100779C=2198373	RESTRICTED TO -
CUSTOMER DRAWING		SCALE 4:1	SHEET 1 OF 4	REV A

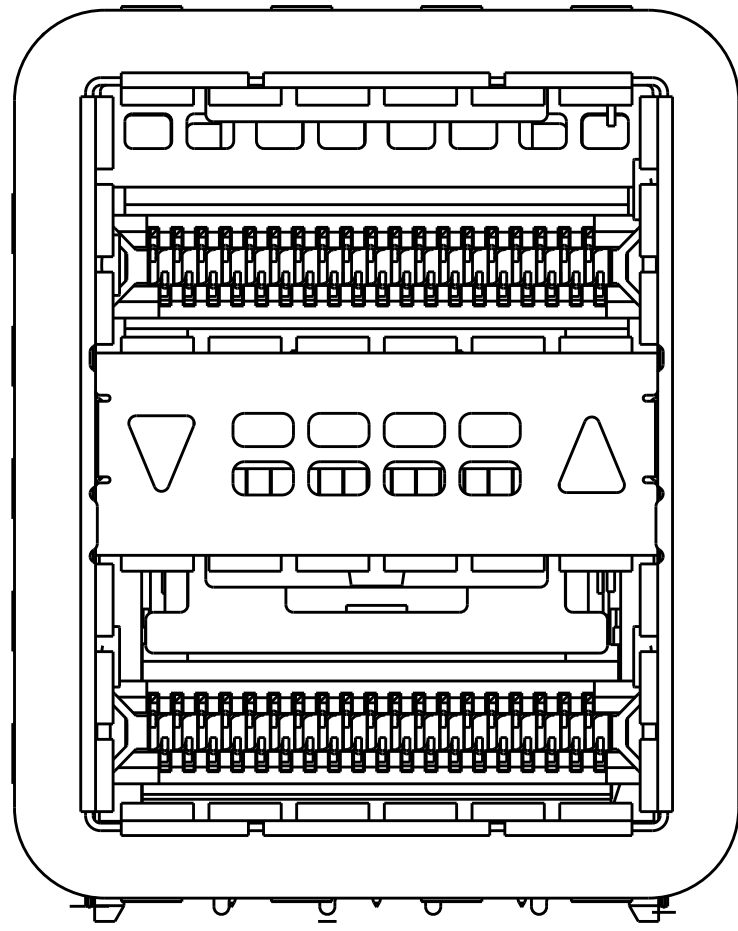
LOC		DIST		REVISIONS				
		P	LTR	DESCRIPTION	DATE	DWN	APVD	
		-	-	SEE SHEET 1	-	-	-	



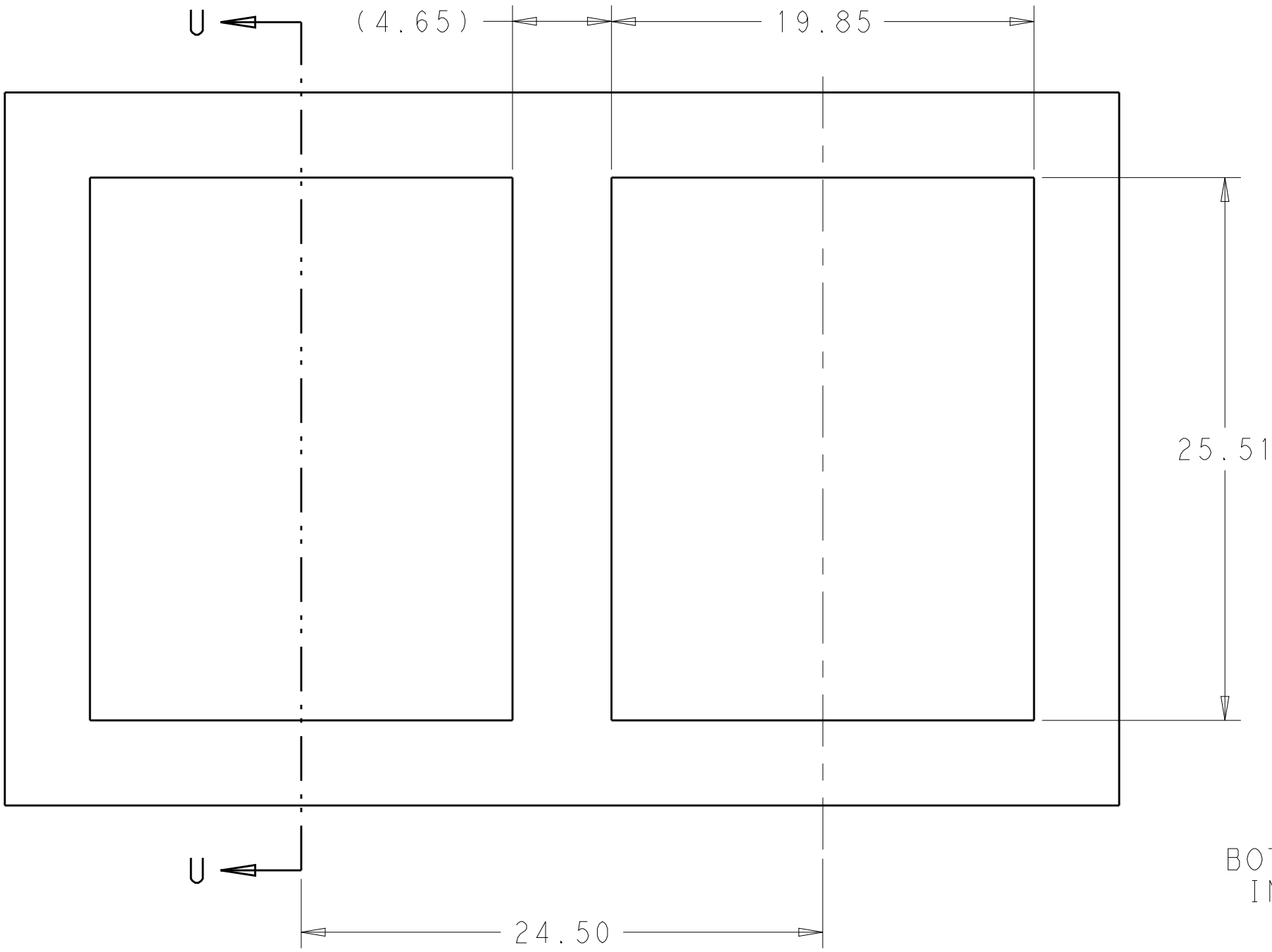
2198373-1 / 2198373-4
NO LIGHTPIPE IN ASSEMBLY



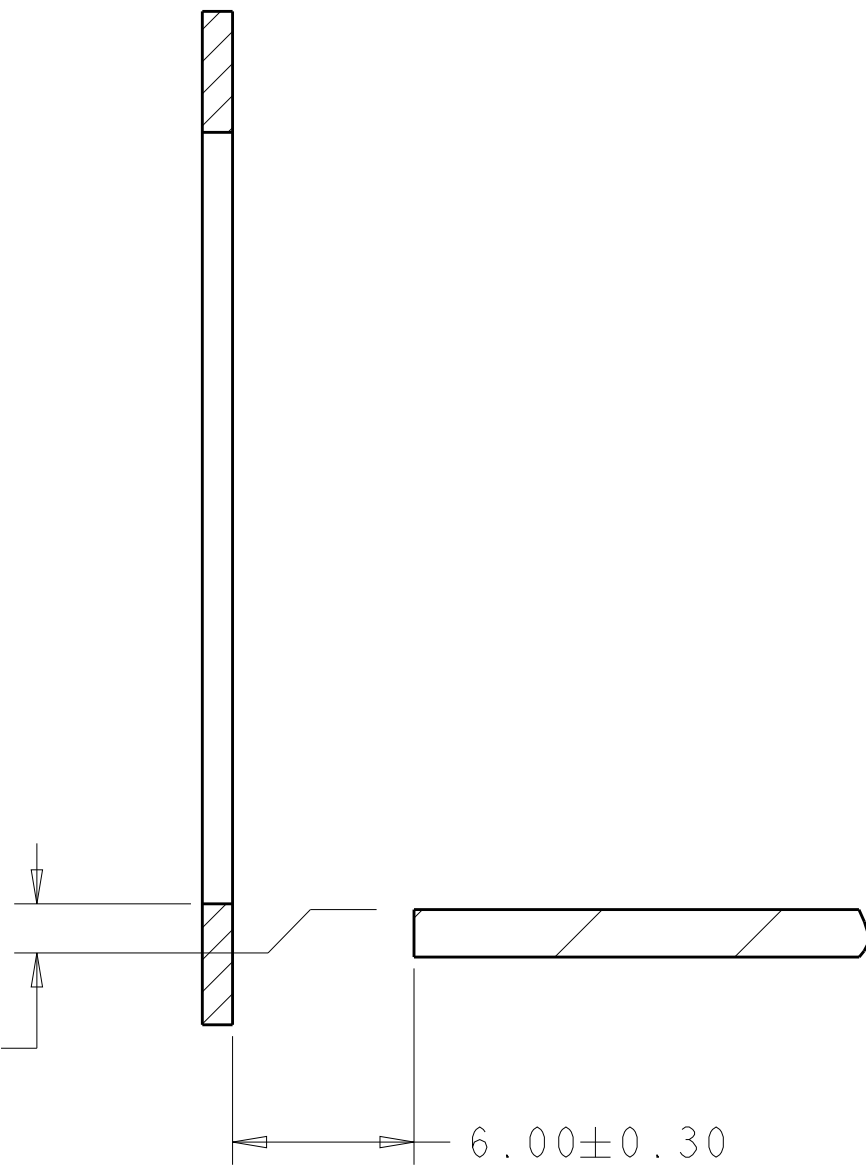
2198373-2 / 2198373-5
LEFT LIGHTPIPE INDICATOR
POINTING TO UPPER PORT



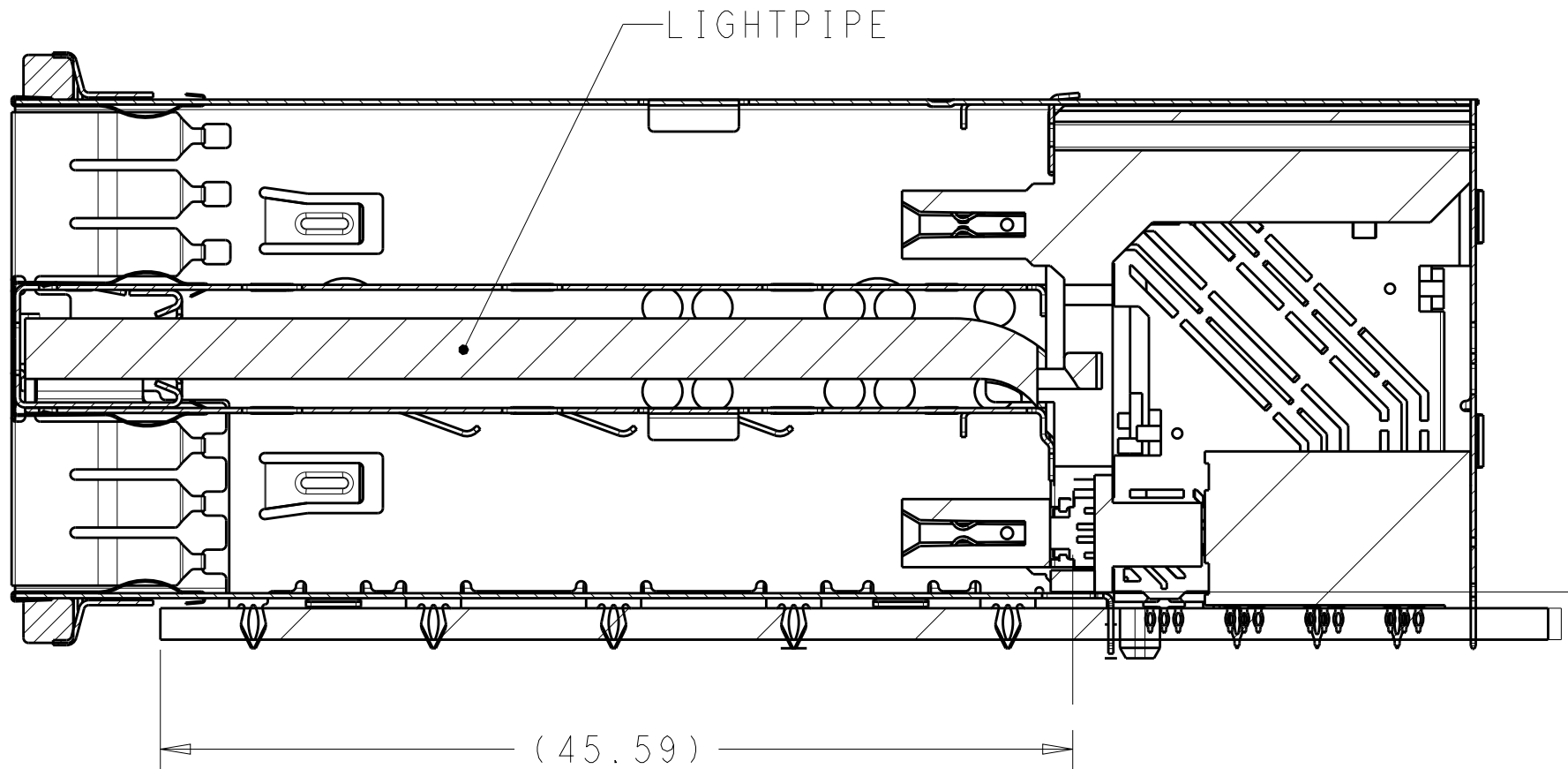
2198373-3 / 2198373-6
LEFT LIGHTPIPE INDICATOR
POINTING TO LOWER PORT



RECOMMENDED PANEL CUTOUT
AND PC BOARD, PANEL POSITION



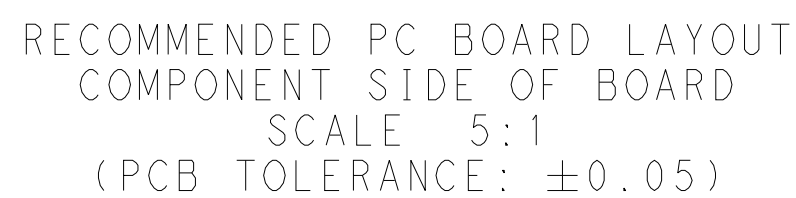
SECTION U-U

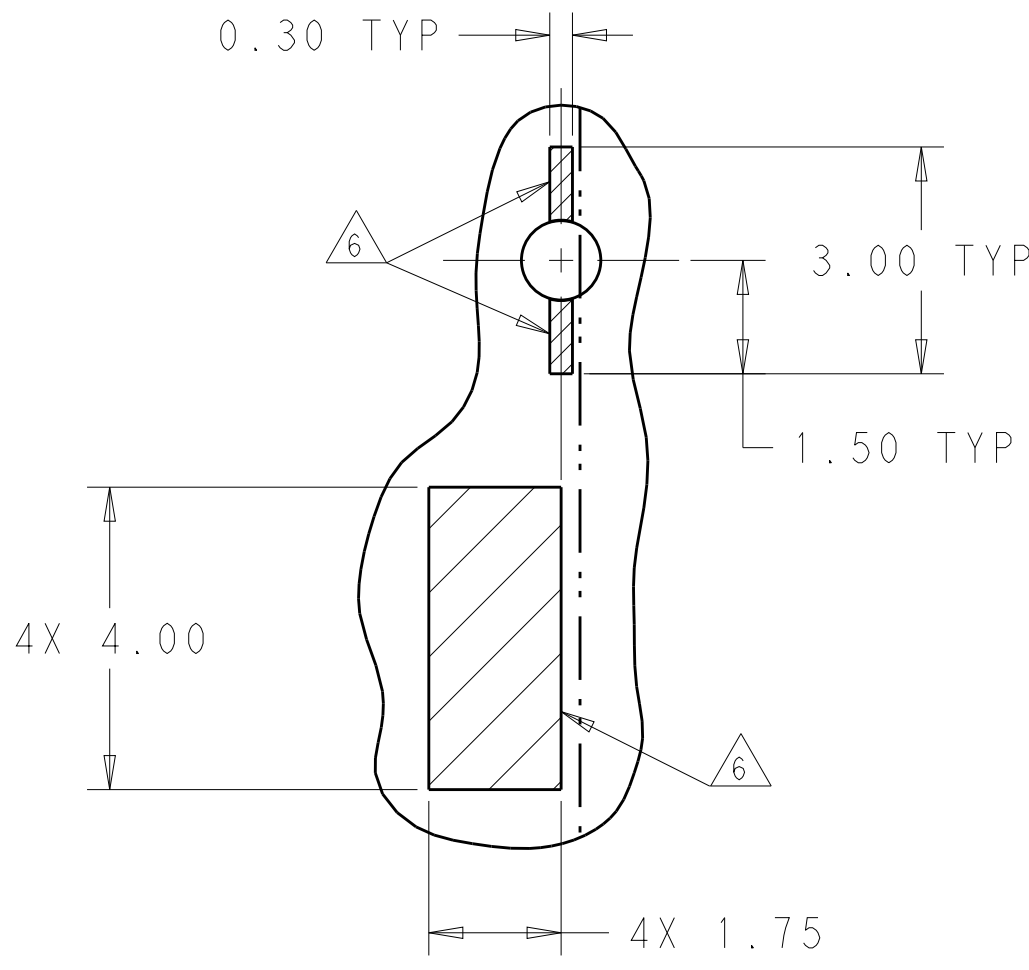
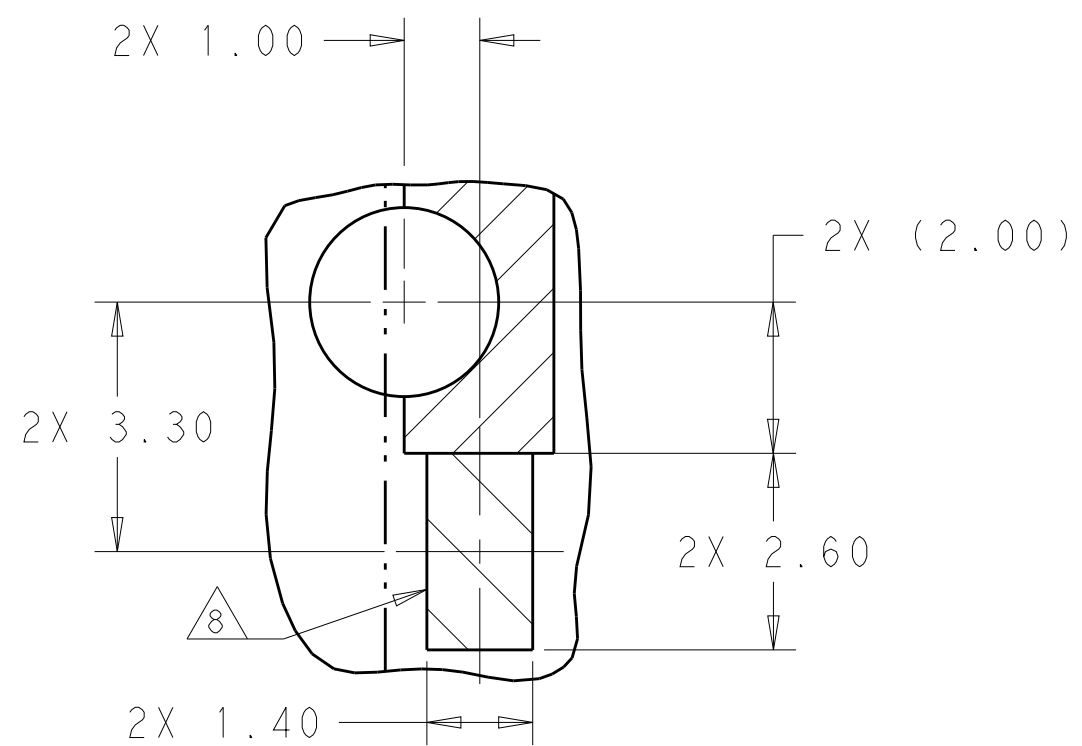
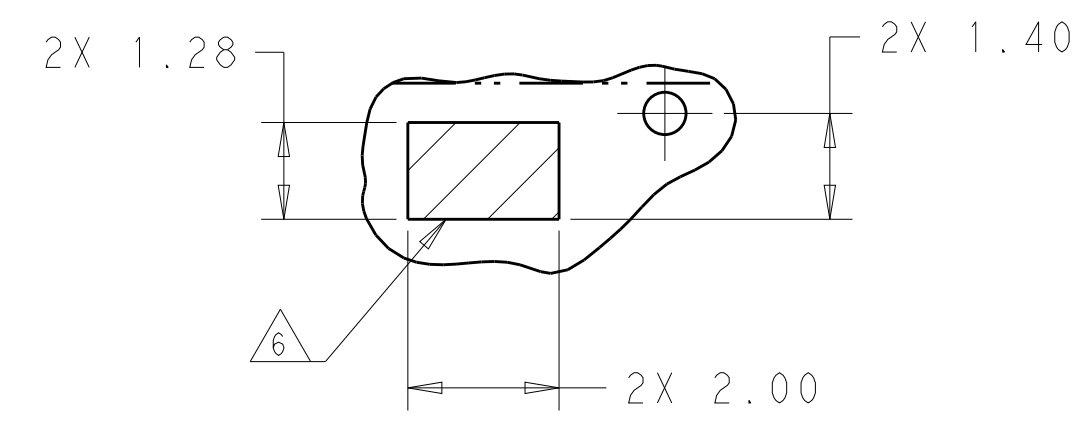
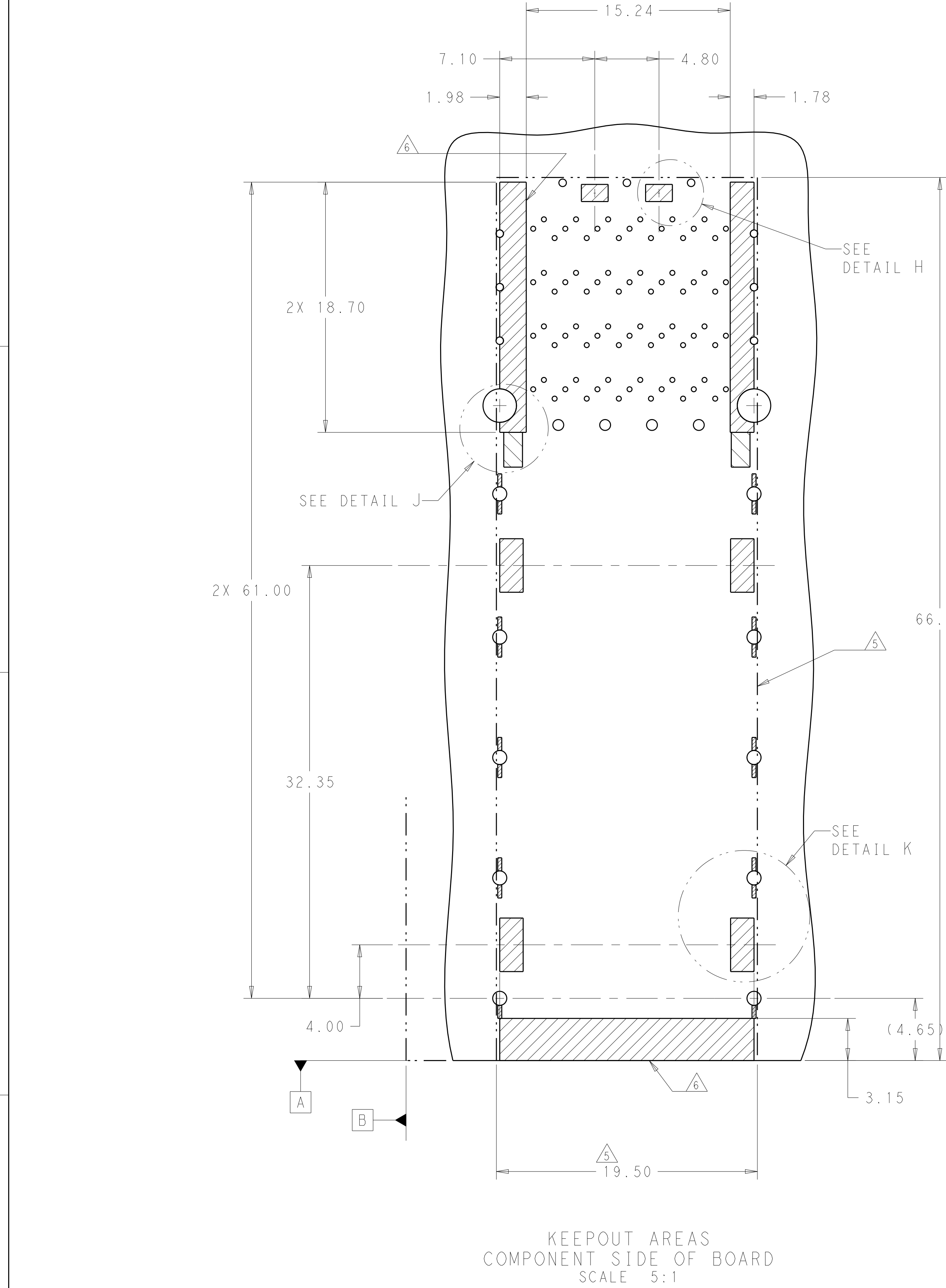


SECTION V-V
SCALE 3:1

(0.81)
HEIGHT OF LIGHT PIPE
1.57 MIN PCB

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT. DIMENSIONING AND TOLERANCING PER ASME Y14.5M-2009				DWN M. SHIRK CHK D. SZCZESNY APVD	01NOV2011 01NOV2011 -	 TE Connectivity			
DIMENSIONS: mm		TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED:		PRODUCT SPEC		NAME CAGE AND CONNECTOR ASSEMBLY, WITH EMI GASKET, 2X1, ZQSFP+ STACKED			
				APPLICATION SPEC		SIZE A100779C=2198373			
MATERIAL - SEE NOTE 1		- -		WEIGHT -		RESTRICTED TO -			
CUSTOMER DRAWING				SCALE 4:1		SHEET 2 OF 4		REV A	

4805 (3/11)



Компания «Life Electronics» занимается поставками электронных компонентов импортного и отечественного производства от производителей и со складов крупных дистрибьюторов Европы, Америки и Азии.

С конца 2013 года компания активно расширяет линейку поставок компонентов по направлению коаксиальный кабель, кварцевые генераторы и конденсаторы (керамические, пленочные, электролитические), за счёт заключения дистрибьюторских договоров

Мы предлагаем:

- Конкурентоспособные цены и скидки постоянным клиентам.
- Специальные условия для постоянных клиентов.
- Подбор аналогов.
- Поставку компонентов в любых объемах, удовлетворяющих вашим потребностям.
- Приемлемые сроки поставки, возможна ускоренная поставка.
- Доставку товара в любую точку России и стран СНГ.
- Комплексную поставку.
- Работу по проектам и поставку образцов.
- Формирование склада под заказчика.
- Сертификаты соответствия на поставляемую продукцию (по желанию клиента).
- Тестирование поставляемой продукции.
- Поставку компонентов, требующих военную и космическую приемку.
- Входной контроль качества.
- Наличие сертификата ISO.

В составе нашей компании организован Конструкторский отдел, призванный помогать разработчикам, и инженерам.

Конструкторский отдел помогает осуществить:

- Регистрацию проекта у производителя компонентов.
- Техническую поддержку проекта.
- Защиту от снятия компонента с производства.
- Оценку стоимости проекта по компонентам.
- Изготовление тестовой платы монтаж и пусконаладочные работы.



Тел: +7 (812) 336 43 04 (многоканальный)

Email: org@lifeelectronics.ru

www.lifeelectronics.ru