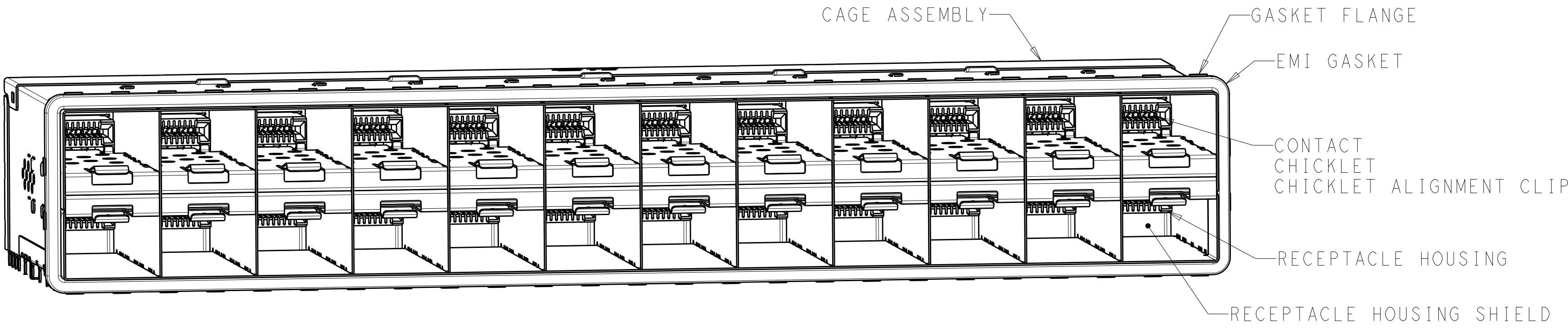
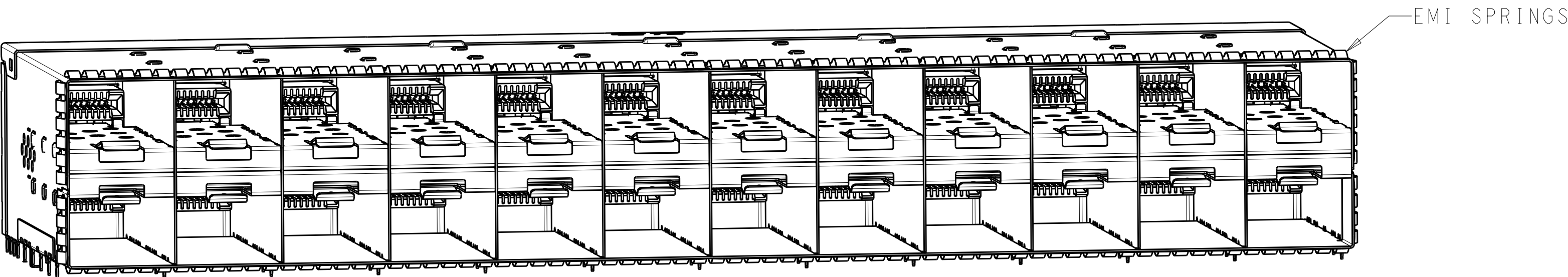


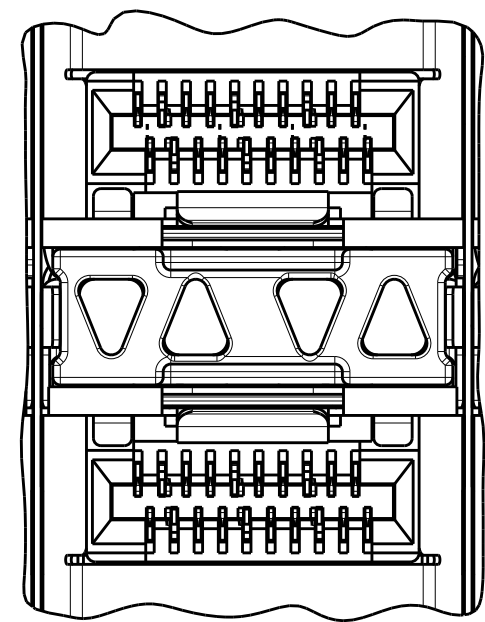
LOC	DIST	REVISIONS					
GP	00	P	LTR	DESCRIPTION	DATE	DWN	APVD
			1	INITIAL RELEASE	26JAN2015	MS	PAR
			A	MASS PRODUCTION	20DEC2015	PP	SH



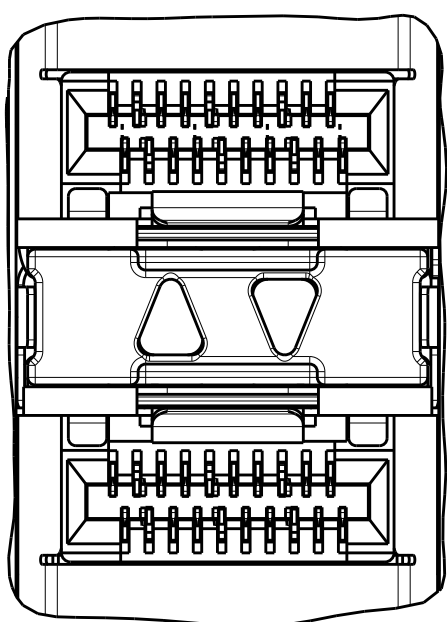
2288172-1



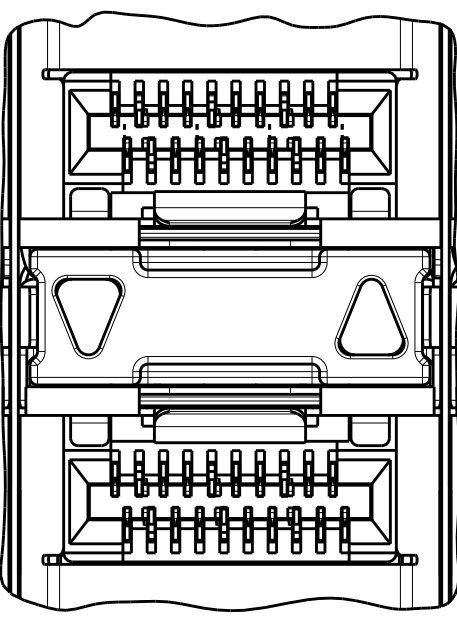
2288172-5



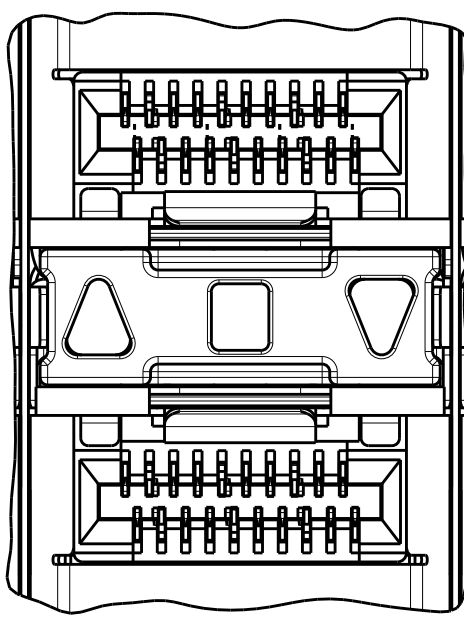
INNER/OUTER LIGHT PIPE
2288172-2, 2288172-6
SCALE 4:1



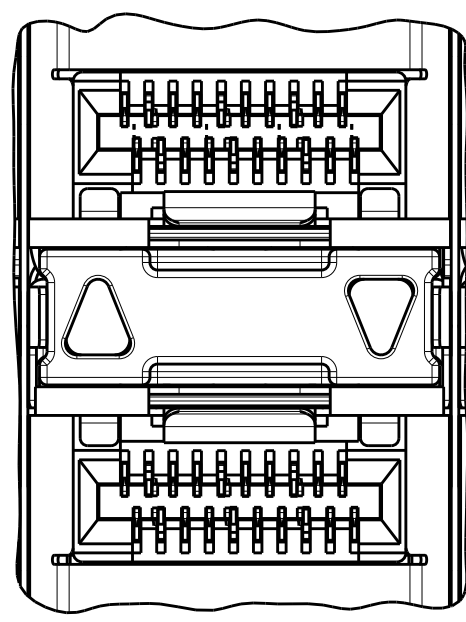
INNER LIGHT PIPE
2288172-3, 2288172-7
SCALE 4:1



OUTER LIGHT PIPE
2288172-4, 2288172-8
SCALE 4:1



CENTER/REVERSED OUTER
1-2288172-7, 1-2288172-9
SCALE 4:1



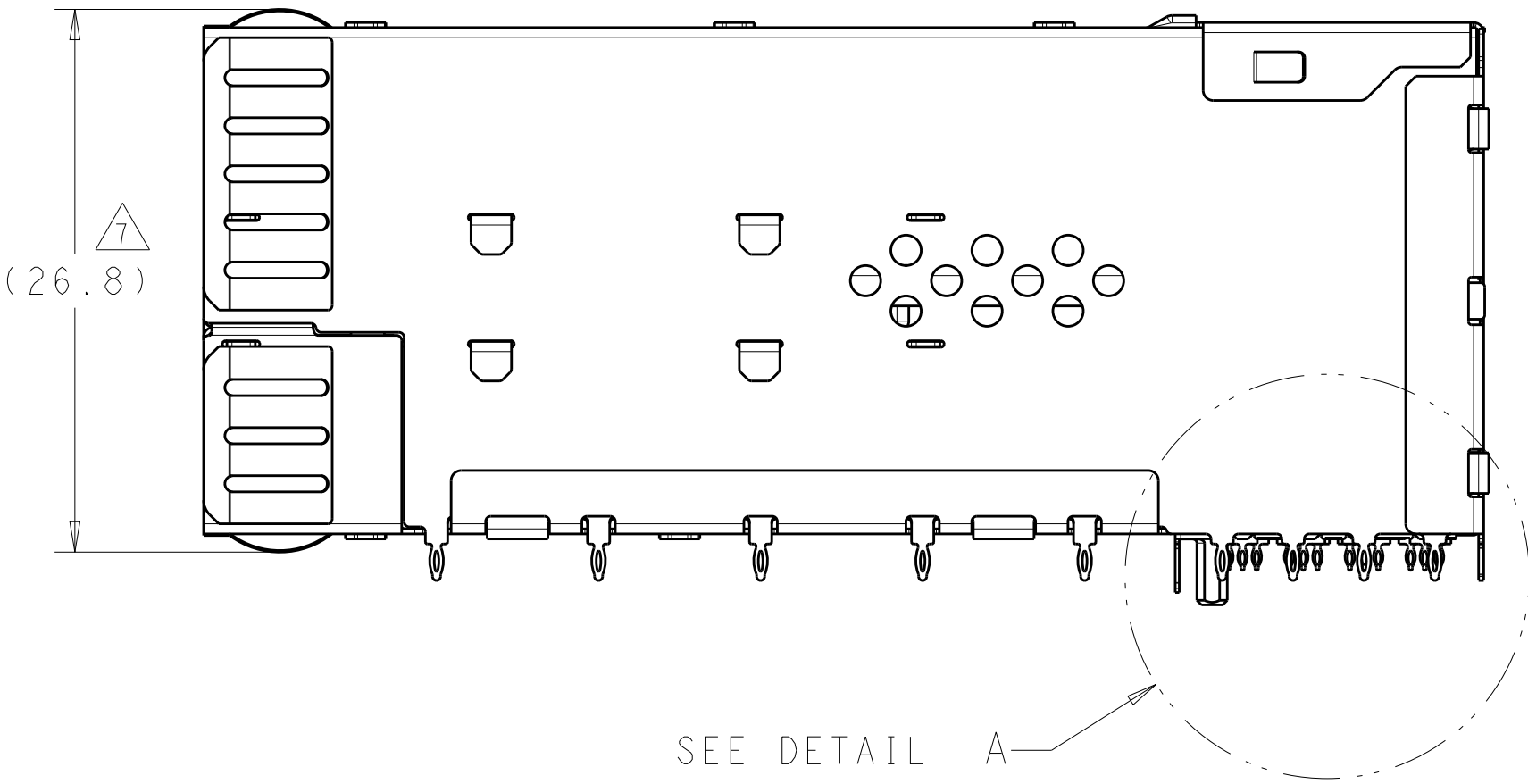
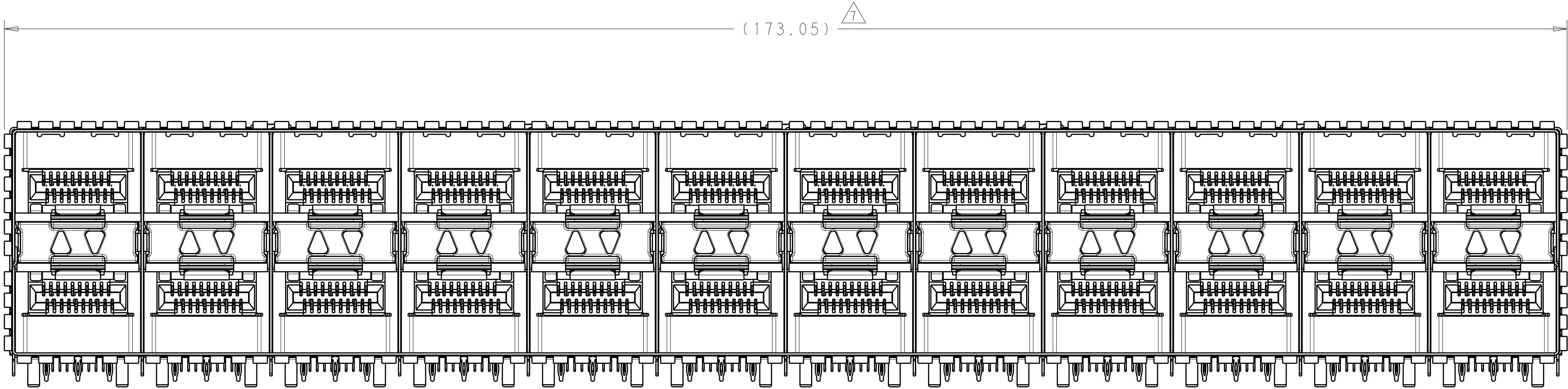
REVERSED OUTER
1-2288172-8, 2-2288172-0
SCALE 4:1

1. MATERIALS:
CAGE ASSEMBLY - NICKEL-SILVER ALLOY PER ASTM B 122
RECEPTACLE HOUSING - LCP, BLACK, UL 94V-O RATED
RECEPTACLE HOUSING SHIELD - COPPER ALLOY
CHICKLET - LCP, BLACK, UL 94V-O RATED
CHICKLET ALIGNMENT CLIP - PBT
CONTACT - COPPER ALLOY
EMI GASKET - ELASTOMERIC
GASKET FLANGE - STAINLESS STEEL
LIGHT PIPE - POLYCARBONATE
LIGHT PIPE HOUSING - ZINC ALLOY
EMI SPRINGS - PHOSPHOR BRONZE PER ASTM B103
2. CONTACT FINISH:
CONFORMS TO THE REQUIREMENTS OF TYCO ELECTRONICS
PRODUCT SPECIFICATION 108-2481, BASED ON EIA/ECA-364-1000.01A,
(CONTROLLED ENVIRONMENT APPLICATIONS) ON MATING INTERFACE,
TIN ON NEEDLE EYE
3. PCB MINIMUM THICKNESS = 1.5mm
4. FOR HOLE SIZE AND PLATINGS,
SEE APPLICATION SPECIFICATION 114-13319
5. LIGHT PIPE PAD LAYOUT IS FOR 0805 LOW PROFILE
LED PACKAGE WITH A HEIGHT OF 0.8mm
6. 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
7. DIMENSION APPLIES FROM EMI SPRINGS ONLY.

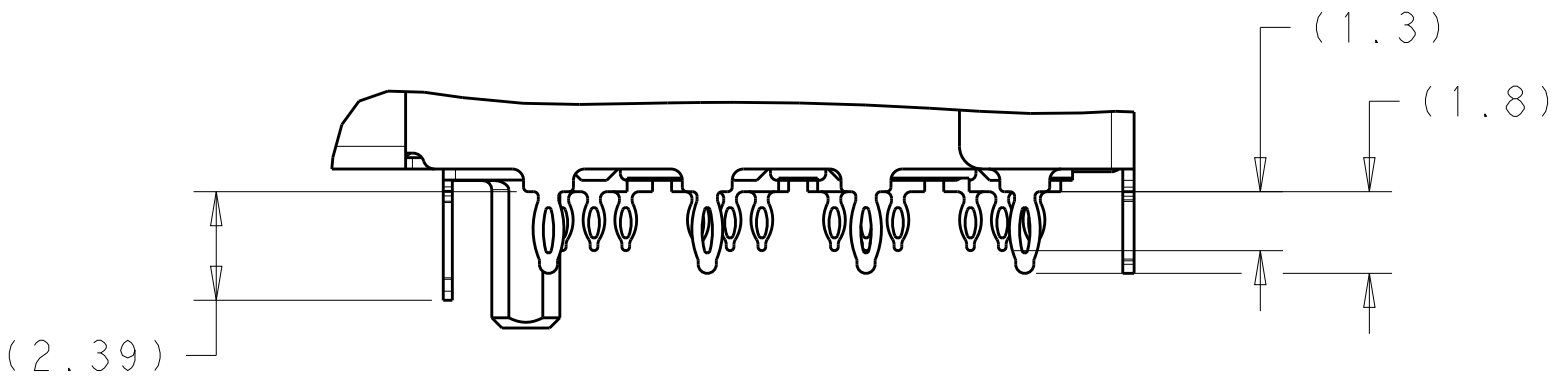
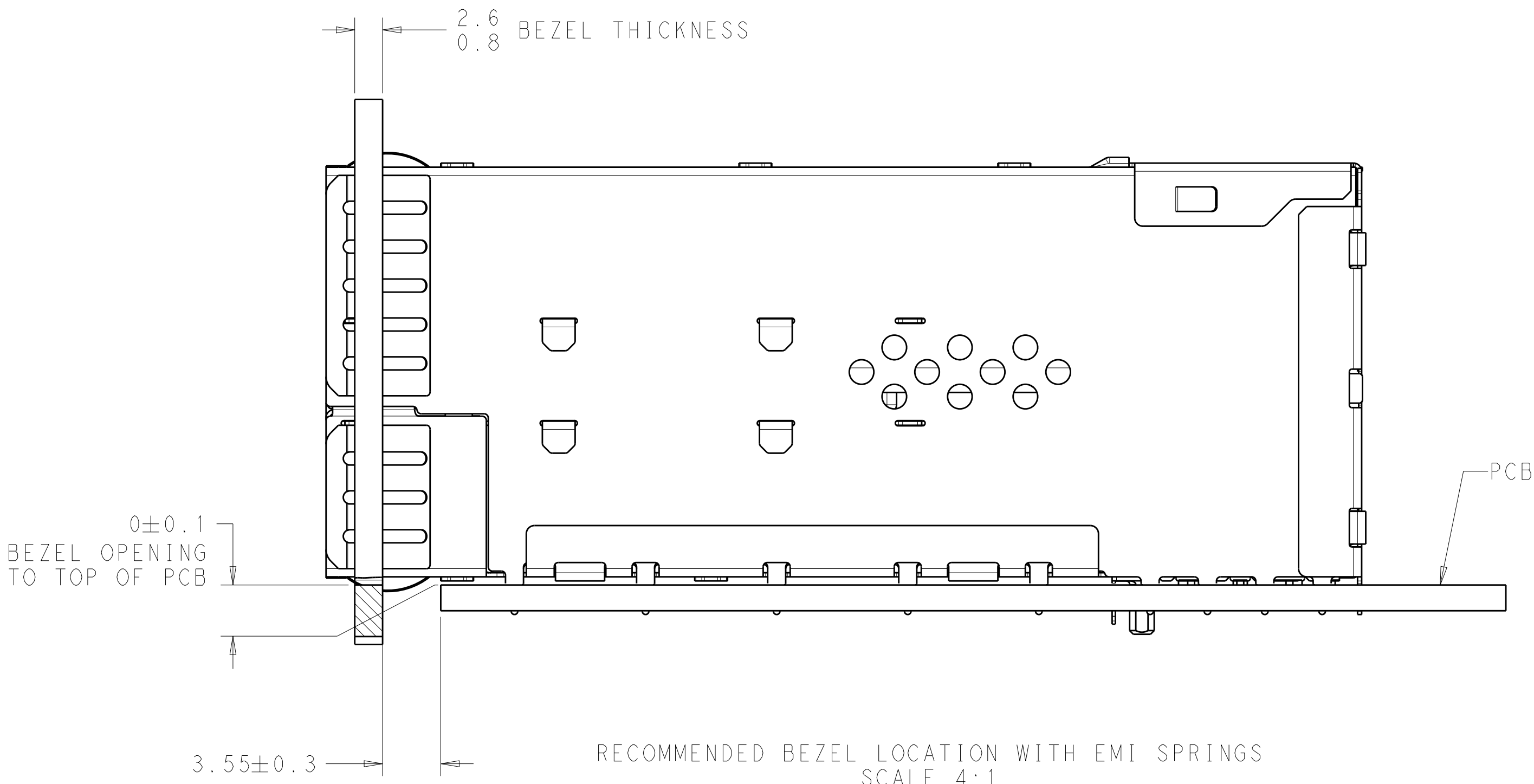
173.5	EMI SPRINGS	REVERSED OUTER	2-2288172-0
		CENTER/REVERSED OUTER	1-2288172-9
176.25	EMI GASKET	REVERSED OUTER	1-2288172-8
		CENTER/REVERSED OUTER	1-2288172-7
173.5	EMI SPRINGS	OUTER	2288172-8
		INNER	2288172-7
		INNER/OUTER	2288172-6
		NONE	2288172-5
176.25	EMI GASKET	OUTER	2288172-4
		INNER	2288172-3
		INNER/OUTER	2288172-2
		NONE	2288172-1
(E)	CAGE TYPE	LIGHT PIPE CONFIGURATION	PART NUMBER

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT. DIMENSIONING AND TOLERANCING PER ASME Y14.5M-2009		DWN M. SHIRK 26JAN2015	TE Connectivity	
		CHK P. RECCE 26JAN2015		
DIMENSIONS:		APVD	NAME	
mm				
		0 PLC	PRODUCT SPEC	RECEPTACLE ASSEMBLY, 2X12, STACKED, zSFP+
		1 PLC	108-2431	
		2 PLC	APPLICATION SPEC	
		3 PLC	114-13319	
MATERIAL		FINISH	WEIGHT	SIZE
SEE NOTES		SEE NOTES	CUSTOMER DRAWING	A100779
			SCALE	2:1
			SHEET	1
			OF	5
			REV	A

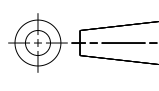
LOC	DIST	REVISIONS					
GP	00	P	LTR	DESCRIPTION	DATE	DWN	APVD
			-	SEE SHEET 1	-	-	-

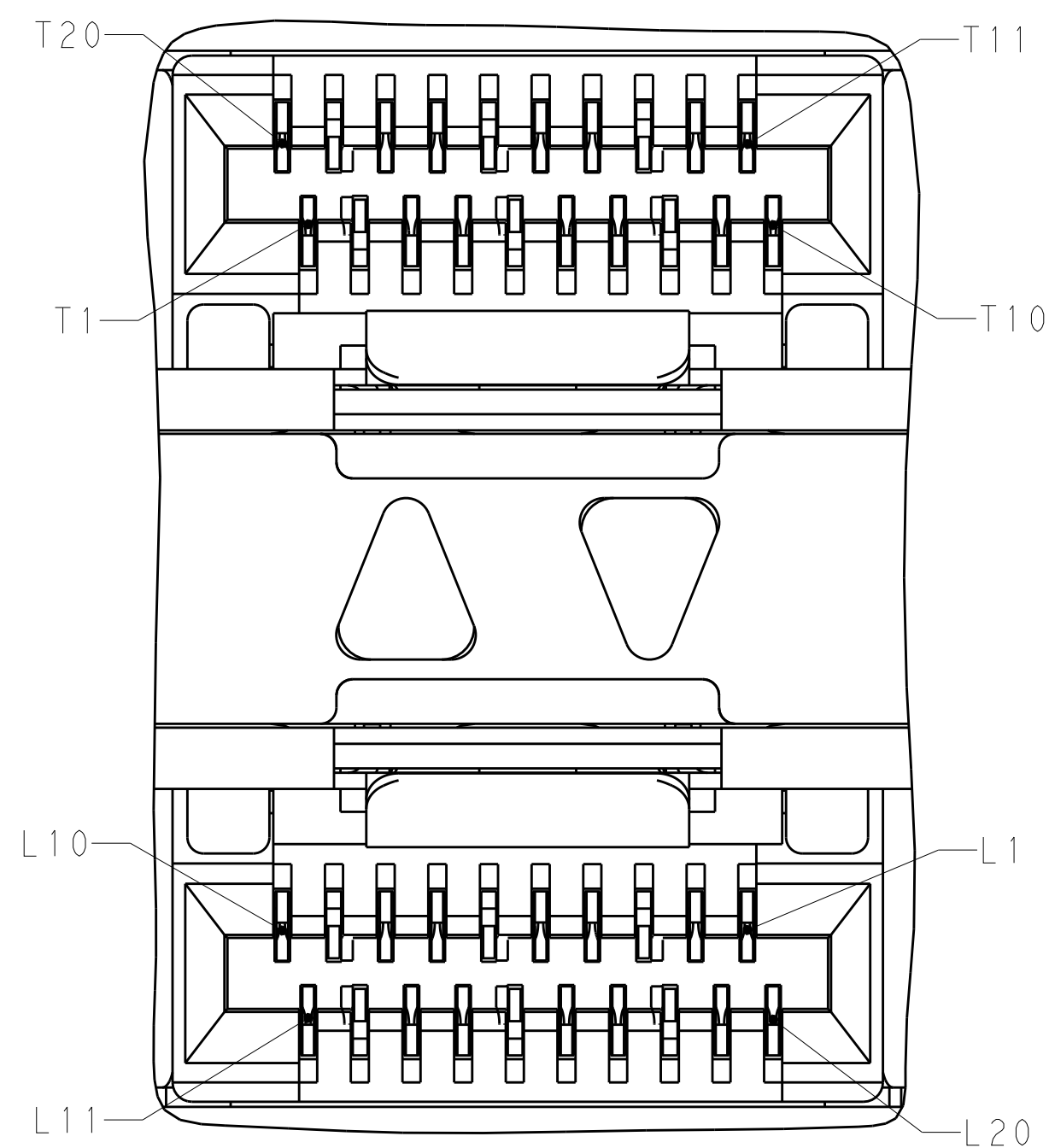
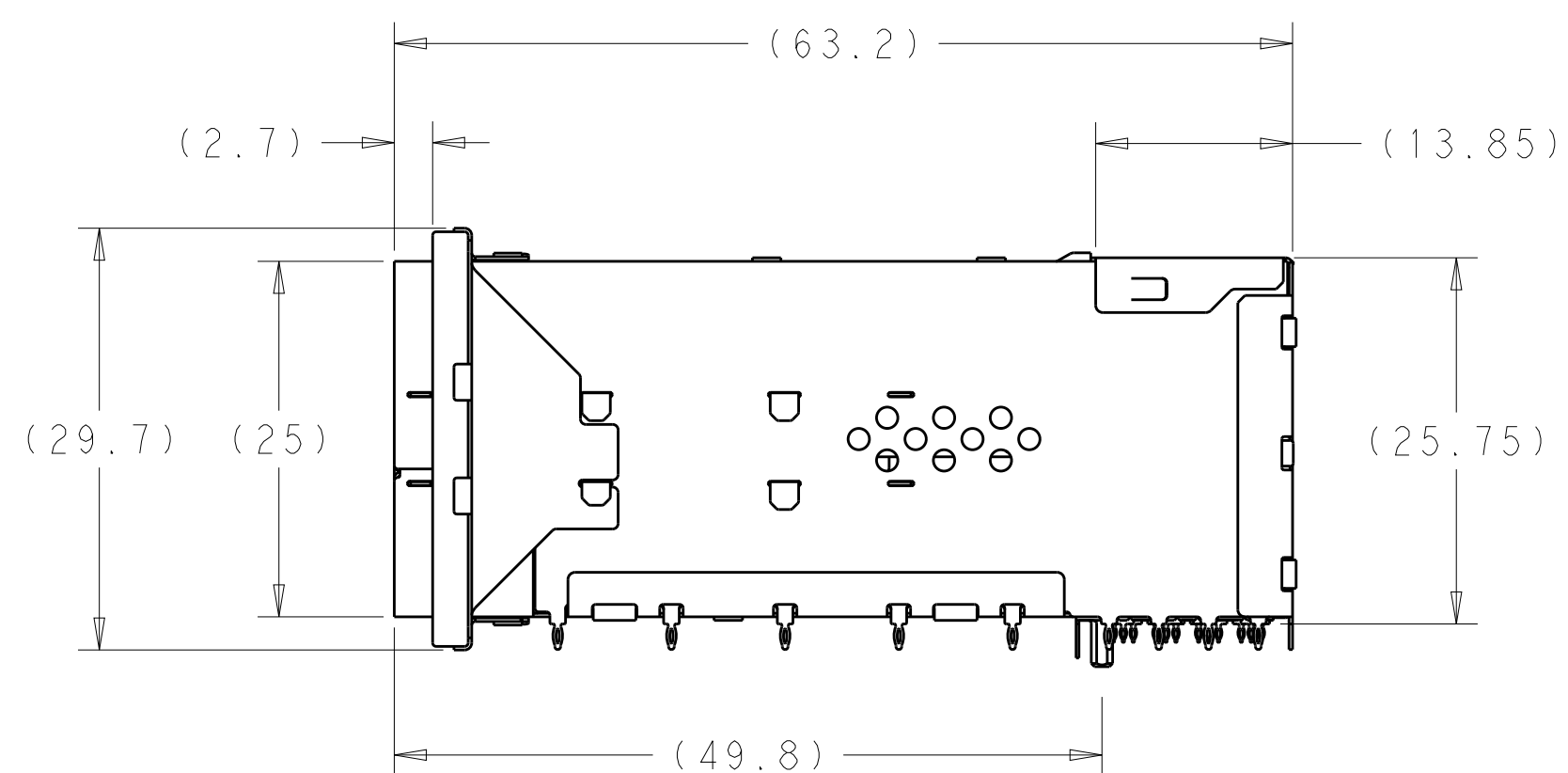


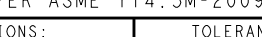
2288172-7
EMI SPRINGS ONLY
SCALE 3:1

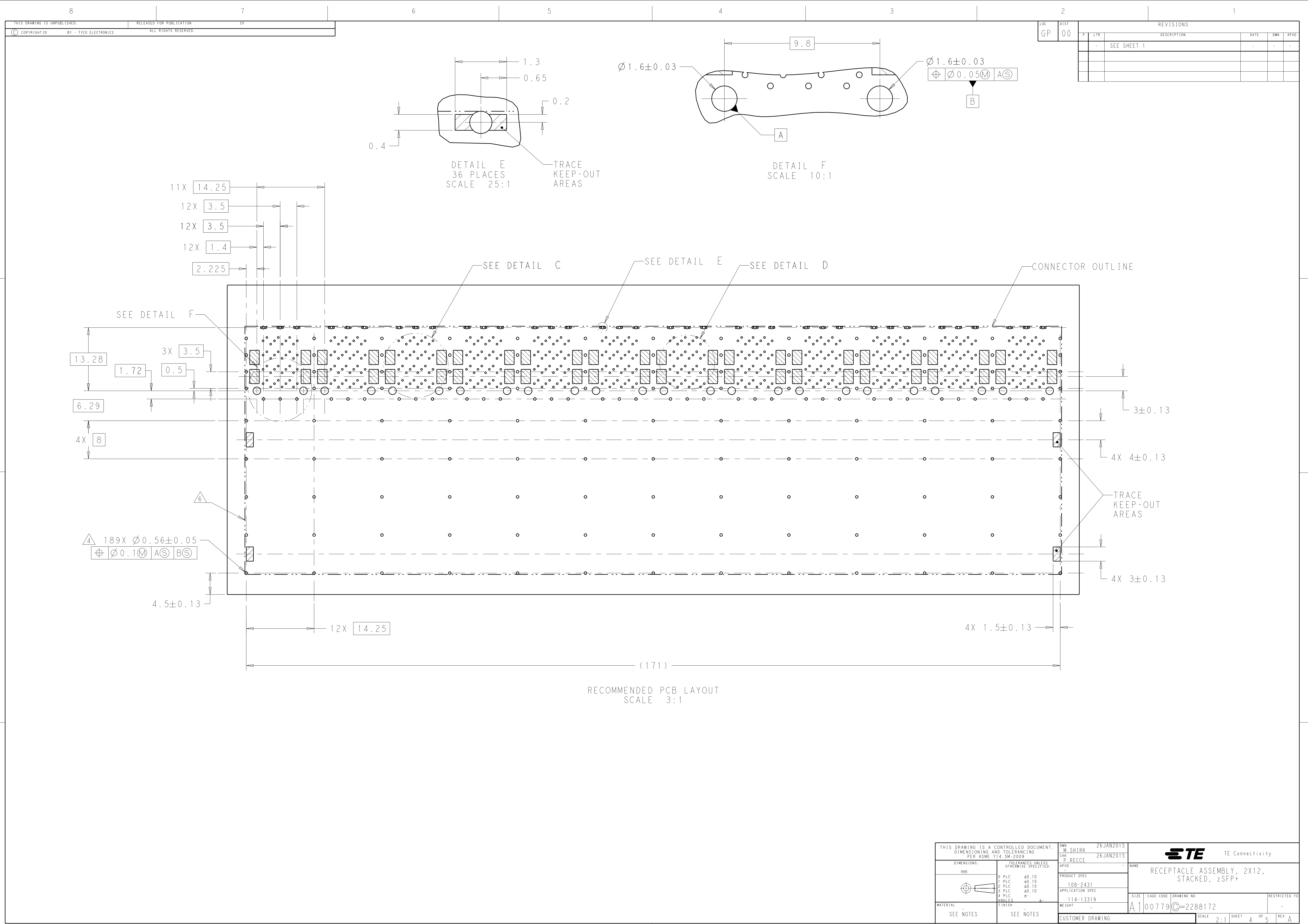


DETAIL A
SCALE 6:1

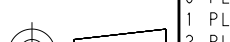
THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.		DWN M. SHIRK 26JAN2015	 TE Connectivity	
		CHK P. RECCE 26JAN2015		
DIMENSIONS: mm		APVD -	NAME RECEPTACLE ASSEMBLY, 2X12, STACKED, zSFP+	
		PRODUCT SPEC 108-2431	SIZE A100779	
		APPLICATION SPEC 114-13319		
MATERIAL SEE NOTES		WEIGHT -	RESTRICTED TO -	
SEE NOTES		CUSTOMER DRAWING	SCALE 2:1 SHEET 2 OF 5 REV A	

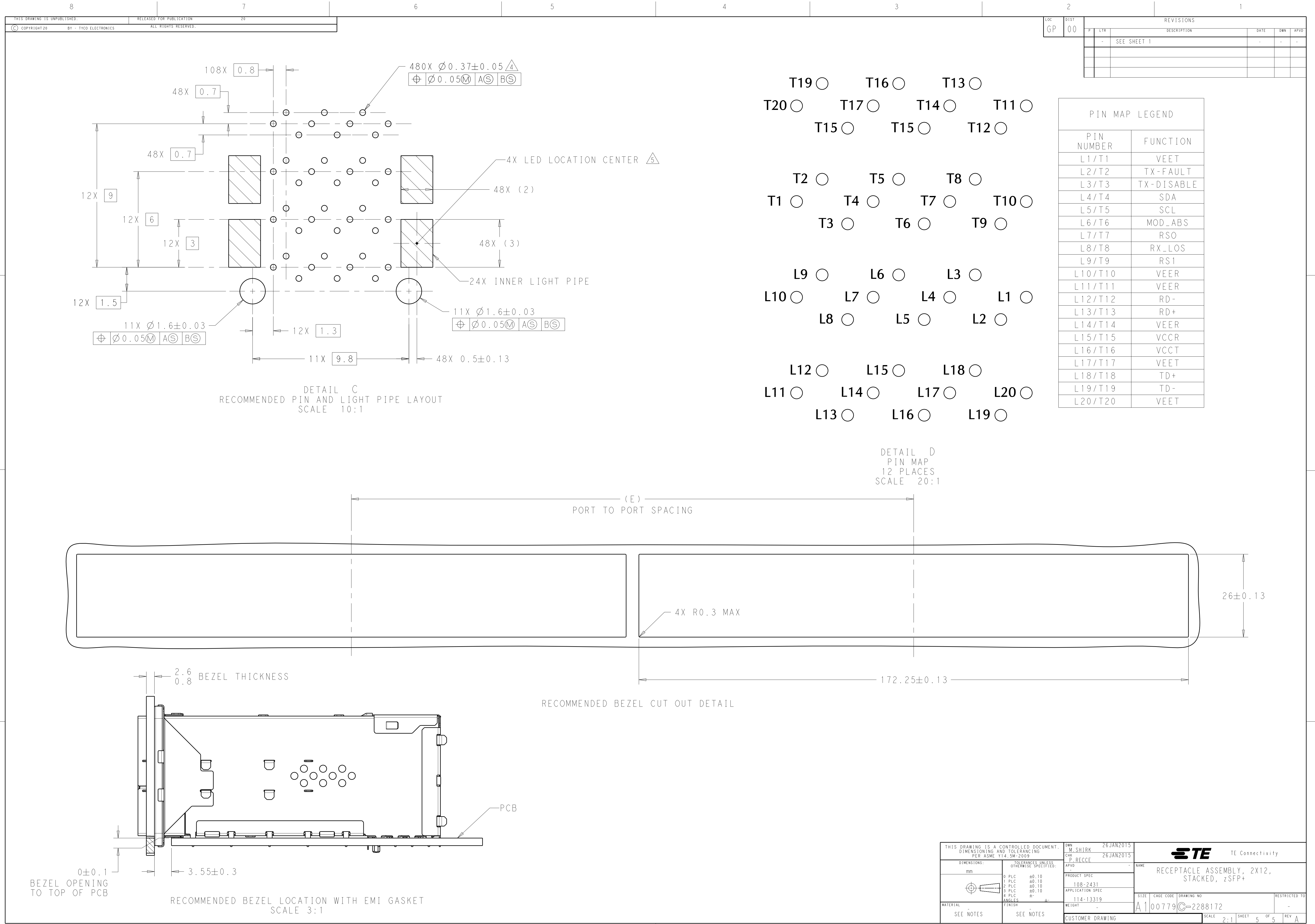


THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT. DIMENSIONING AND TOLERANCING PER ASME Y14.5M-2009		OWN: 26JAN2015 CHK: D. SHIRK APP: P. REECE 26JAN2015		 TE Connectivity	
DIMENSIONS: mm		TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED: DECIMALS 0.0000 ±0.01 0.0001 ±0.01 0.0002 ±0.01 0.0005 ±0.01 0.0010 ±0.01 0.0020 ±0.01 0.0050 ±0.01 ANGLES ±1°		NAME: RECEPTACLE ASSEMBLY, 2X12, STACKED, zSFP+	
		PRODUCT SPEC: 108-2431 APPLICATION SPEC: 114-13319 WEIGHT: -		SIZE: CAGE CODE: DRAWING NO: A100779 ©2288172 RESTRICTED TO: -	
MATERIAL: SEE NOTES		FINISH: SEE NOTES		SCALE: 2:1 SHEET: 3 OF 5 REV: A	
CUSTOMER DRAWING					



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

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT. DIMENSIONING AND TOLERANCING PER ASME Y14.5M-2009				DWN M SHIRK 26JAN2015	 TE Connectivity						
DIMENSIONS: mm				CHK P RECCE 26JAN2015							
TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED:				APVD -	NAME RECEPTACLE ASSEMBLY, 2X12, STACKED, zSFP+						
0 PLC ±0.10 1 PLC ±0.10 2 PLC ±0.10 3 PLC ±0.10 4 PLC ±0.10 ANGLES ±°				PRODUCT SPEC							
				108-2431							
MATERIAL				APPLICATION SPEC							
FINISH				114-13319							
SEE NOTES				WEIGHT							
				-							
				CUSTOMER DRAWING							
				SCALE 2:1 SHEET 4 OF 5 REV A							



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