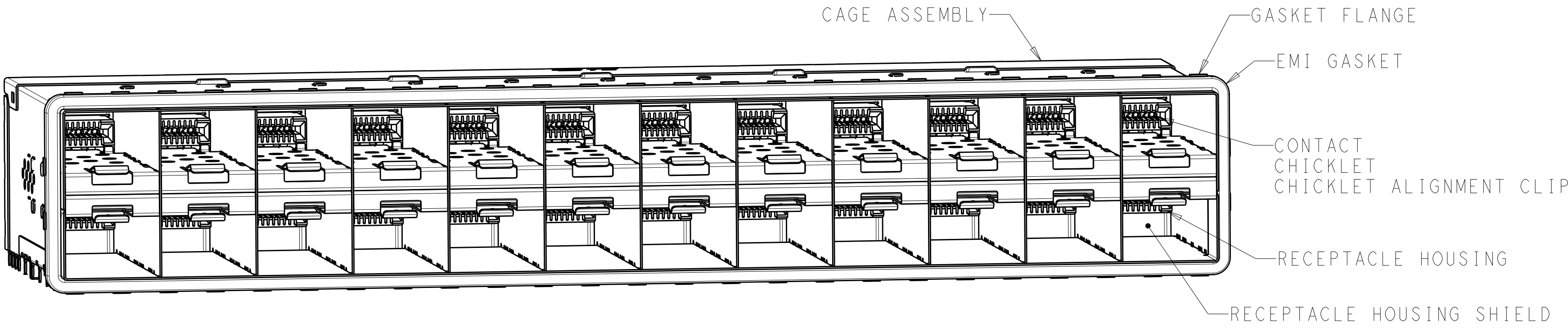
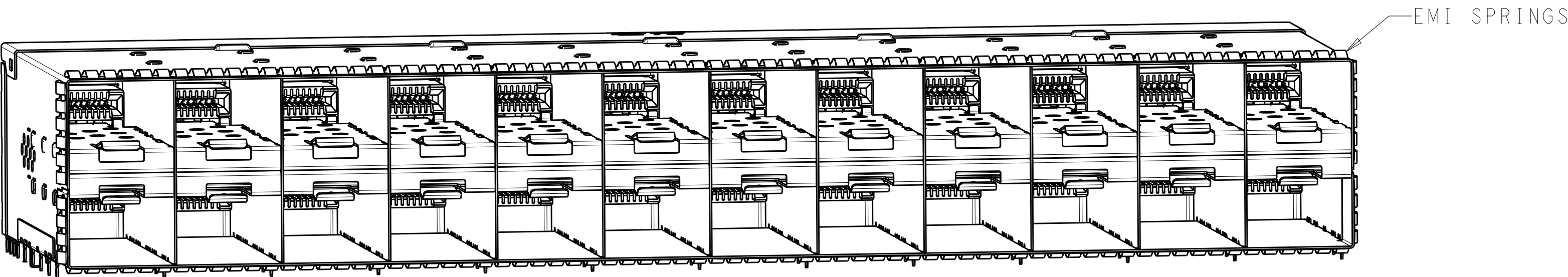


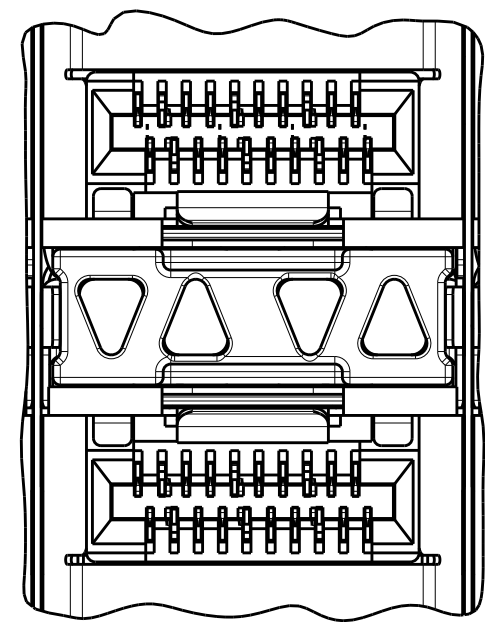
LOC	DIST	REVISIONS					
GP	00	P	LTR	DESCRIPTION	DATE	DWN	APVD
			1	INITIAL RELEASE	26JAN2015	MS	PAR
			A	MASS PRODUCTION	20DEC2015	PP	SH



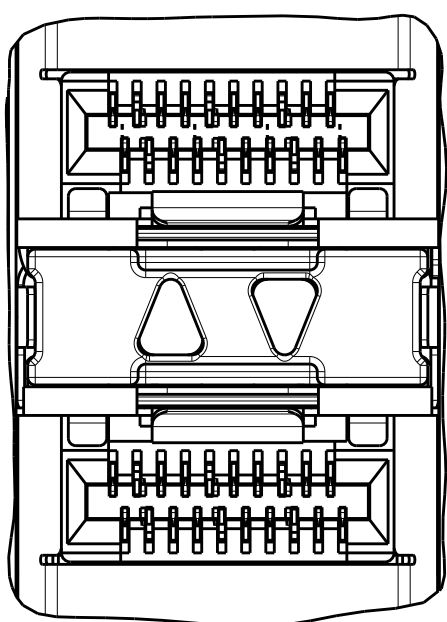
2288172-1



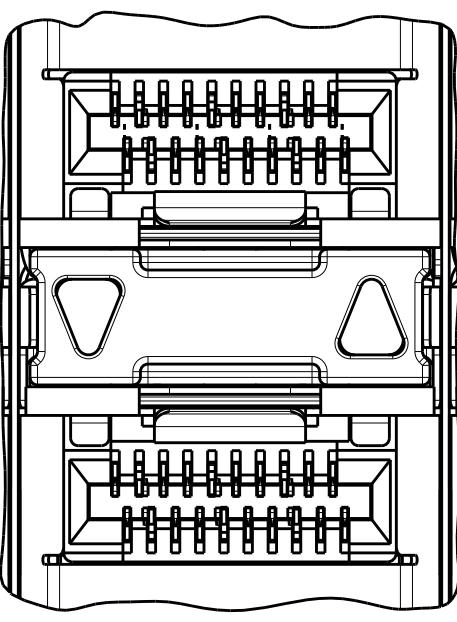
2288172-5



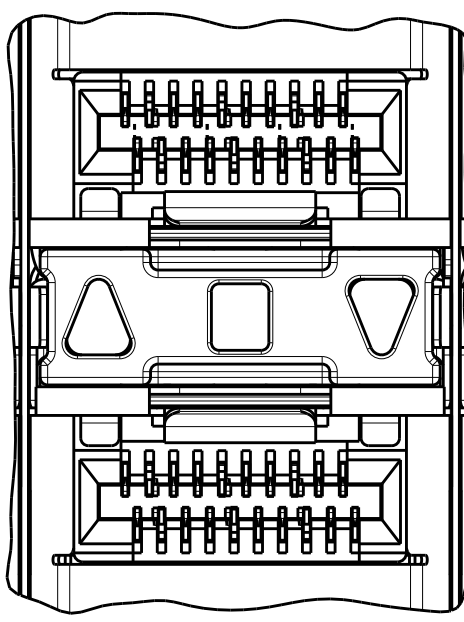
INNER/OUTER LIGHT PIPE
2288172-2, 2288172-6
SCALE 4:1



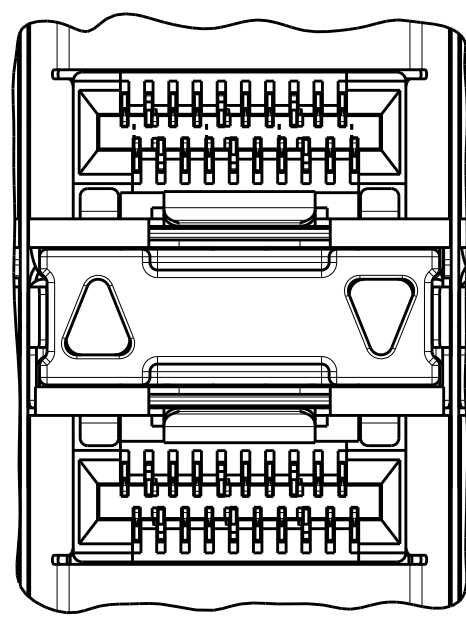
INNER LIGHT PIPE
2288172-3, 2288172-7
SCALE 4:1



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



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

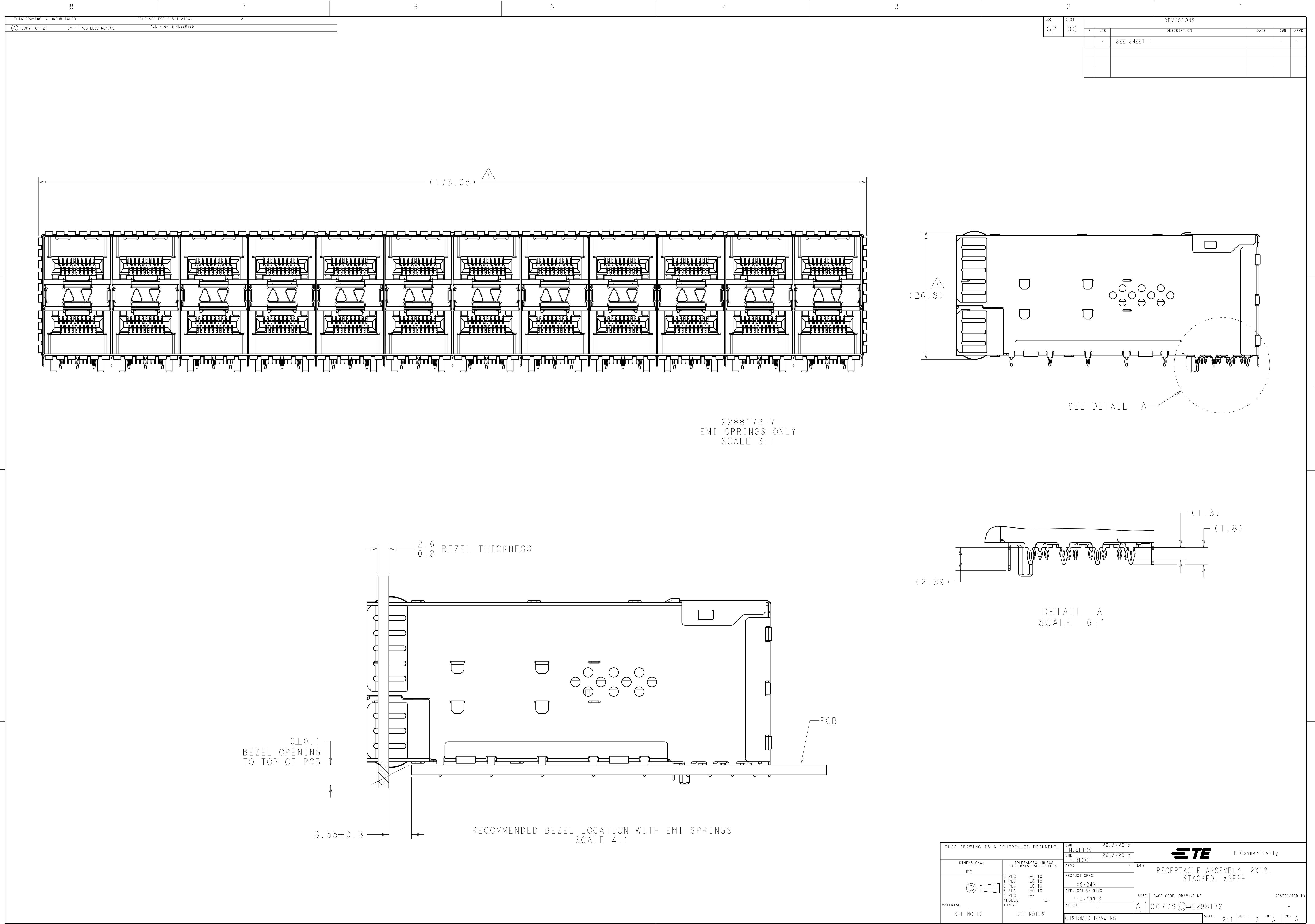


REVERSED OUTER
1-2288172-8, 2-2288172-0
SCALE 4:1

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.

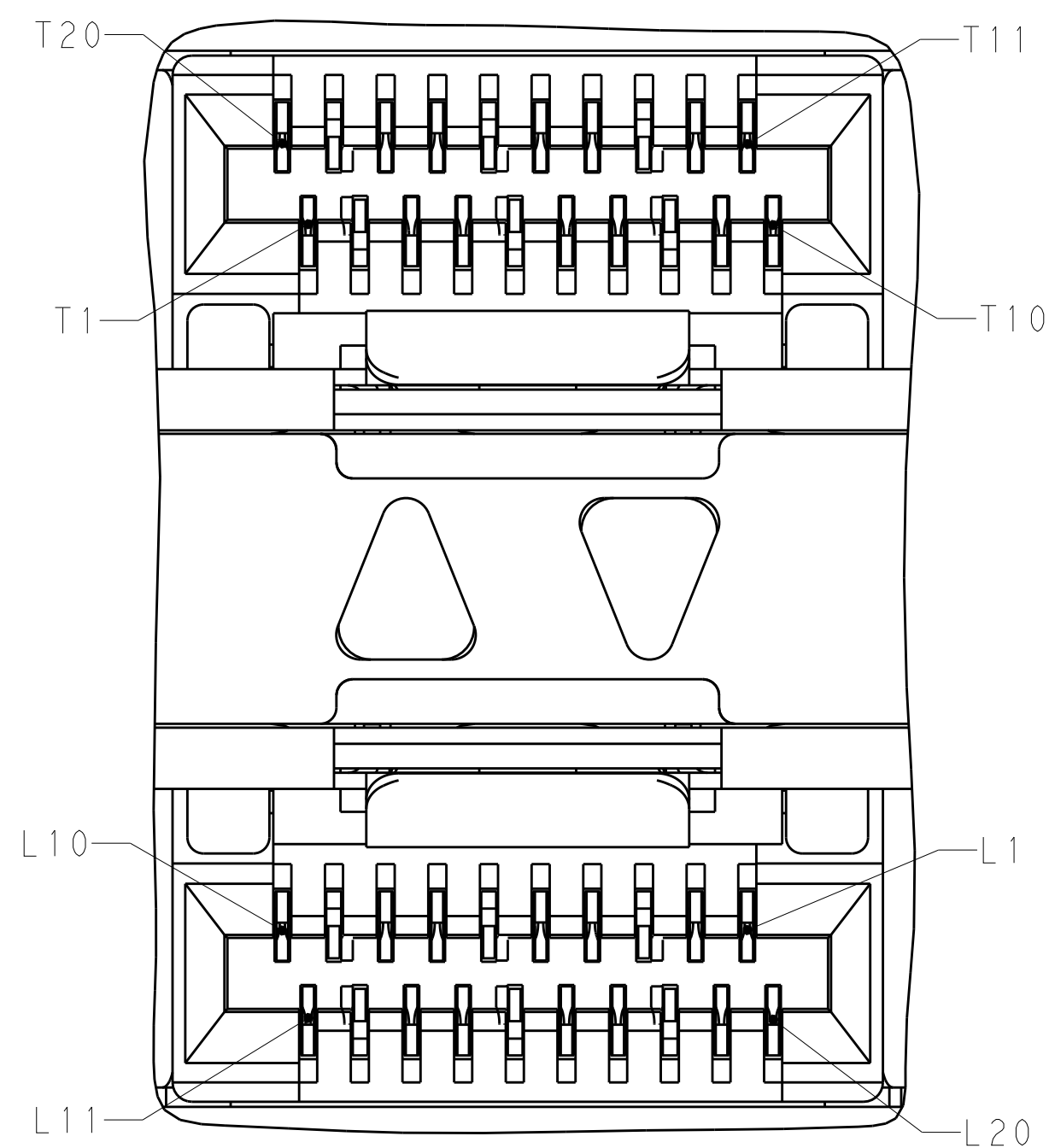
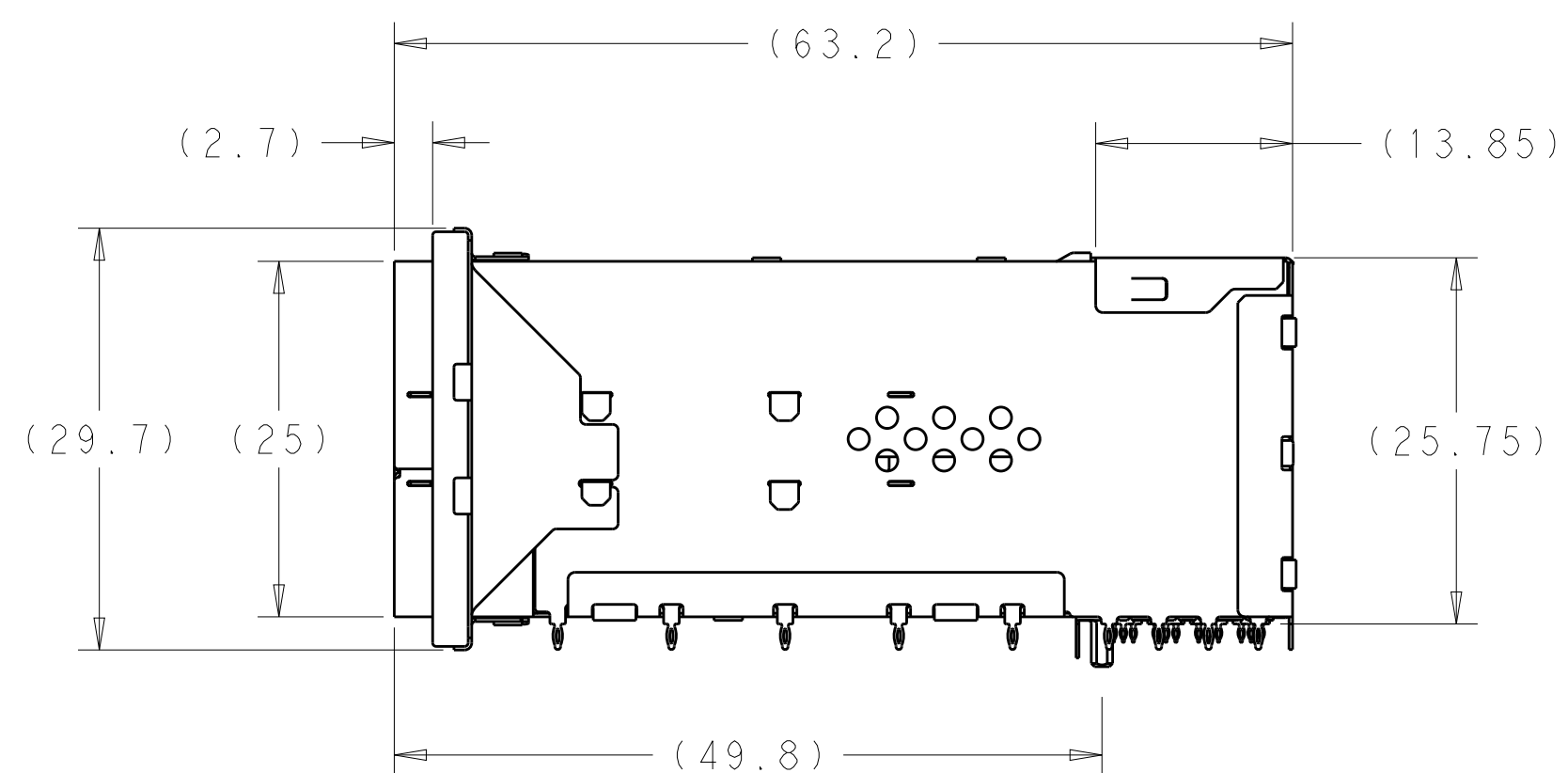
173.5	EMI SPRINGS	REVERSED OUTER	2-2288172-0
		CENTER/REVERSED OUTER	1-2288172-9
176.25	EMI GASKET	REVERSED OUTER	1-2288172-8
		CENTER/REVERSED OUTER	1-2288172-7
173.5	EMI SPRINGS	OUTER	2288172-8
		INNER	2288172-7
		INNER/OUTER	2288172-6
		NONE	2288172-5
176.25	EMI GASKET	OUTER	2288172-4
		INNER	2288172-3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

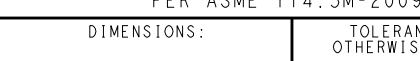
THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT. DIMENSIONING AND TOLERANCING PER ASME Y14.5M-2009		DWN M. SHIRK CHK P. RECCE APVD	26JAN2015 26JAN2015	TE Connectivity	
		NAME			
DIMENSIONS: mm		PRODUCT SPEC	108-2431	RECEPTACLE ASSEMBLY, 2X12, STACKED, zSFP+	
TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED:		APPLICATION SPEC	114-13319		
MATERIAL		WEIGHT	-	SIZE	CAGE CODE
SEE NOTES		CUSTOMER DRAWING		100779	2288172
SEE NOTES		SCALE	2:1	SHEET	1 OF 5
		REV	A		

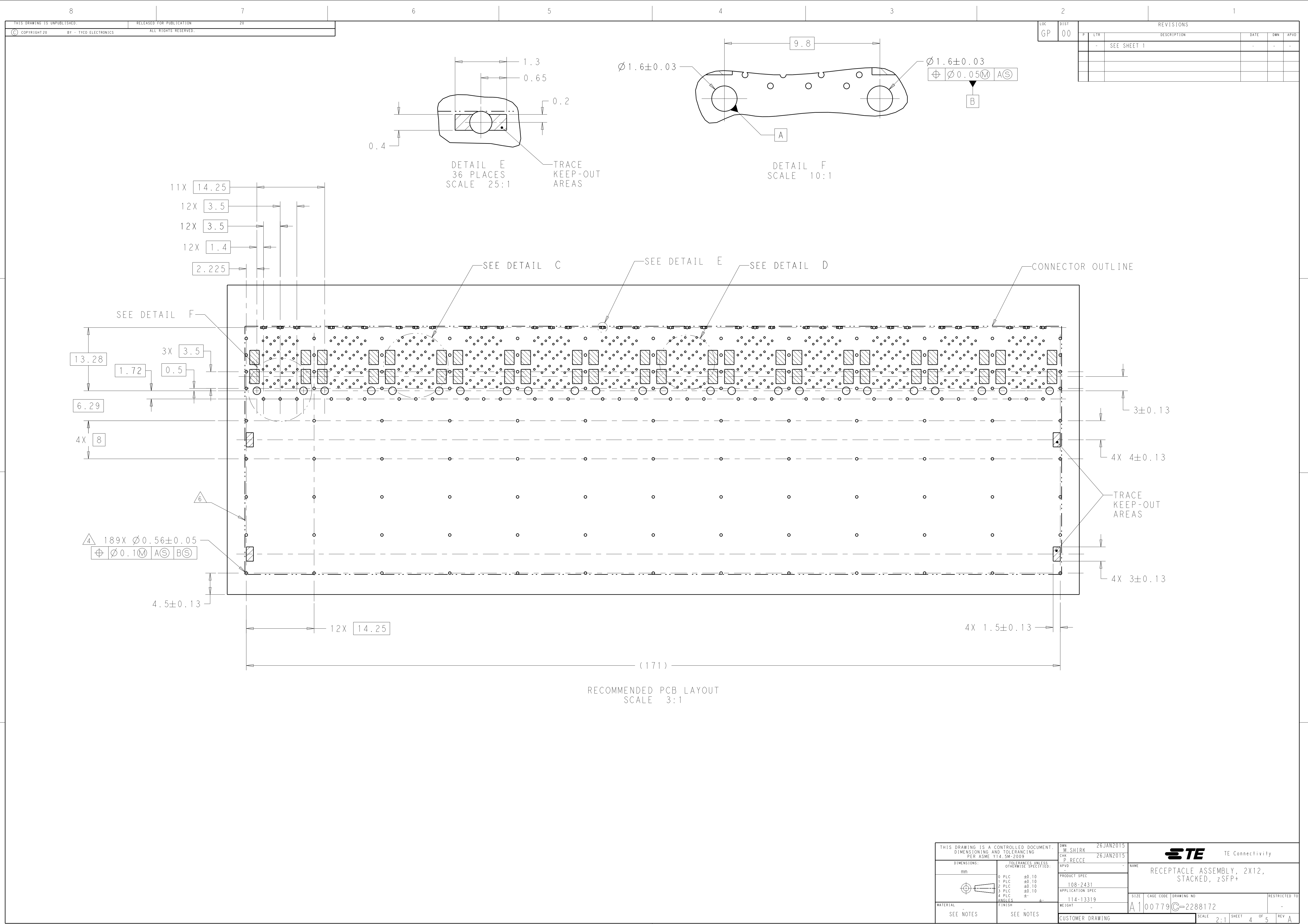


LOC	DIST	REVISIONS				
		P	LTR	DESCRIPTION	DATE	DWN
GP	00	-	-	SEE SHEET 1	-	-

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.		DWN	M. SHIRK	26JAN2015	TE Connectivity	
		CHK	P. RECCE	26JAN2015		
DIMENSIONS:		TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED:		NAME	RECEPTACLE ASSEMBLY, 2X12, STACKED, zSFP+	
mm		0 PLC ±0.10		PRODUCT SPEC		
		1 PLC ±0.10		108-2431	SIZE	
		2 PLC ±0.10		APPLICATION SPEC		
		3 PLC ±0.10		114-13319	CAGE CODE	
		4 PLC ±		WEIGHT		
MATERIAL		FINISH		114-13319	DRAWING NO	
SEE NOTES		SEE NOTES		114-13319		
				114-13319	RESTRICTED TO	
				114-13319		
				114-13319	SCALE	
				114-13319		
				114-13319	SHEET	
				114-13319		
				114-13319	OF	
				114-13319		
				114-13319	REV	
				114-13319		
				114-13319	A	
				114-13319		
				114-13319	CUSTOMER DRAWING	
				114-13319		
				114-13319	SCALE	
				114-13319		
				114-13319	2:1	
				114-13319		
				114-13319	SHEET	
				114-13319		
				114-13319	2	
				114-13319		
				114-13319	OF	
				114-13319		
				114-13319	5	
				114-13319		
				114-13319	REV	
				114-13319		
				114-13319	A	
				114-13319		

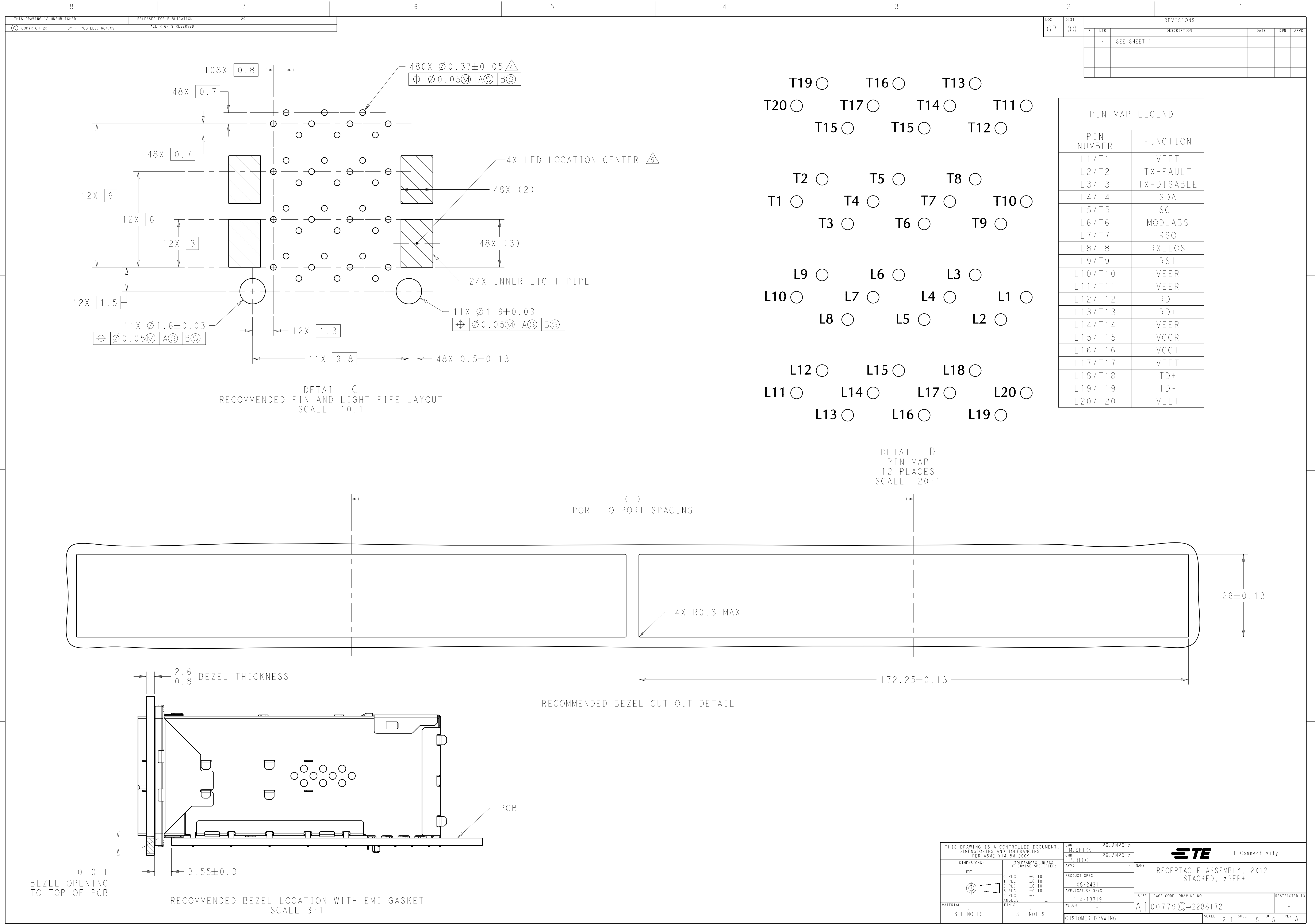


THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT. DIMENSIONING AND TOLERANCING PER ASME Y14.5M-2009		OWN: 26JAN2015 CHK: D. SHIRK APP: P. RECCE 26JAN2015		 TE Connectivity	
DIMENSIONS: mm		TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED: 0 PLC ± 0.10 1 PLC ± 0.10 2 PLC ± 0.10 3 PLC ± 0.10 4 PLC ± 0.10 ANGLES $\pm 1^\circ$		NAME: RECEPTACLE ASSEMBLY, 2X12, STACKED, zSFP+	
		PRODUCT SPEC 108-2431 APPLICATION SPEC 114-13319		SIZE: CAGE CODE: DRAWING NO: A100779 C2288172	
MATERIAL: SEE NOTES		FINISH: SEE NOTES WEIGHT: - CUSTOMER DRAWING		RESTRICTED TO: - SCALE: 2:1 SHEET 3 OF 5 REV A	



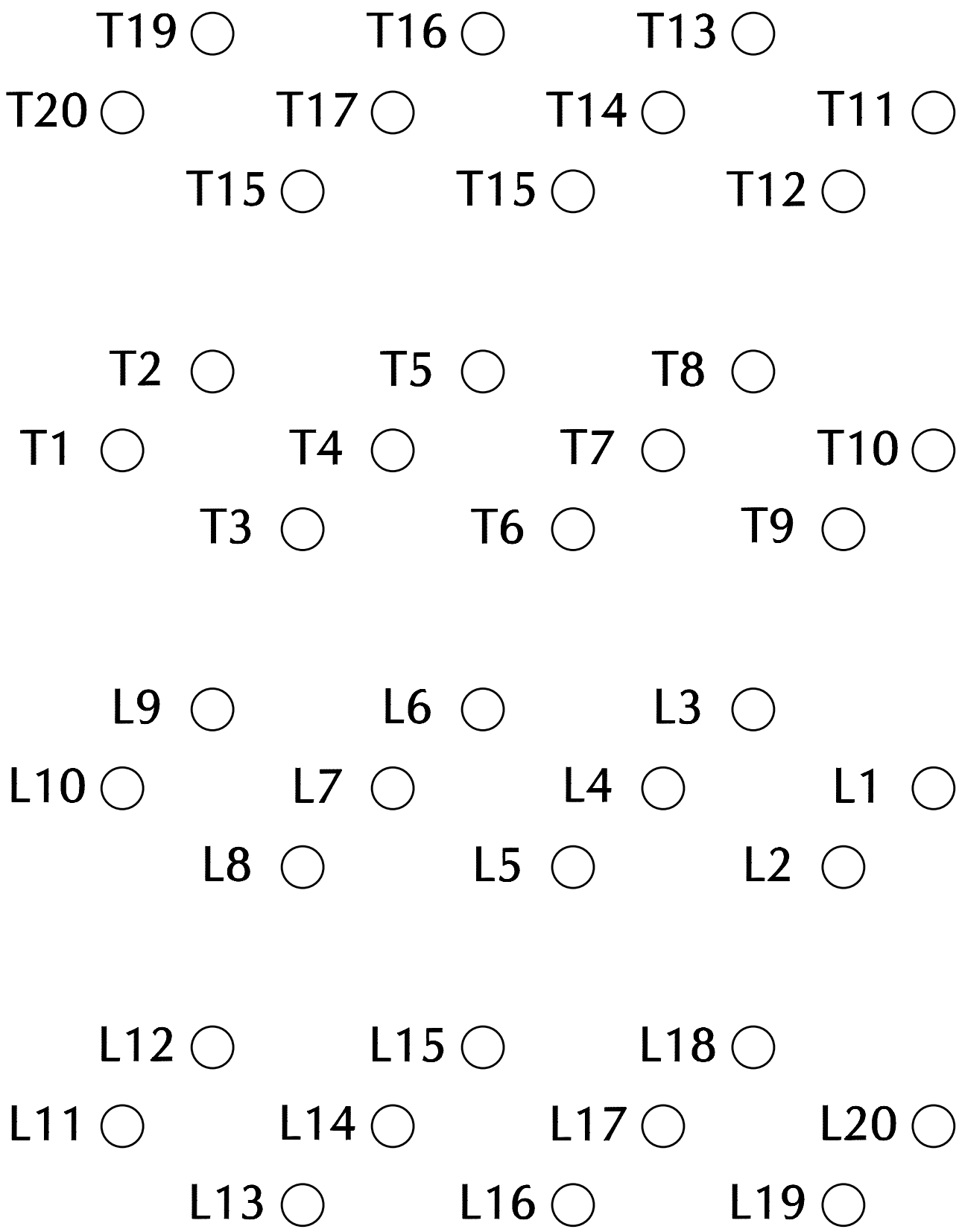
LOC	DIST	REVISIONS			
GP	00	P	LTR	DESCRIPTION	DATE
		-		SEE SHEET 1	-

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT. DIMENSIONING AND TOLERANCING PER ASME Y14.5M-2009.		DWN M. SHIRK 26JAN2015	TE Connectivity	
TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED:		CHK P. RECCE 26JAN2015		
DIMENSIONS:	mm	APVD	PRODUCT SPEC	NAME
			108-2431	RECEPTACLE ASSEMBLY, 2X12, STACKED, zSFP+
			APPLICATION SPEC	SIZE
			114-13319	CAGE CODE
			WEIGHT	DRAWING NO
				A100779
				C=2288172
				RESTRICTED TO
				-
				SCALE
				2:1
				SHEET
				4
				OF
				5
				REV
				A



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

PIN MAP LEGEND	
PIN NUMBER	FUNCTION
L1/T1	VEET
L2/T2	TX-FAULT
L3/T3	TX-DISABLE
L4/T4	SDA
L5/T5	SCL
L6/T6	MOD_ABS
L7/T7	RSO
L8/T8	RX_LOS
L9/T9	RS1
L10/T10	VEER
L11/T11	VEER
L12/T12	RD-
L13/T13	RD+
L14/T14	VEER
L15/T15	VCCR
L16/T16	VCCT
L17/T17	VEET
L18/T18	TD+
L19/T19	TD-
L20/T20	VEET



DETAIL C
RECOMMENDED PIN AND LIGHT PIPE LAYOUT
SCALE 10:1

DETAIL D
PIN MAP
12 PLACES
SCALE 20:1

RECOMMENDED BEZEL CUT OUT DETAIL

RECOMMENDED BEZEL LOCATION WITH EMI GASKET
SCALE 3:1

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT. DIMENSIONING AND TOLERANCING PER ASME Y14.5M-2009		DWN M. SHIRK 26JAN2015 CHK P. RECCE 26JAN2015 APVD		 TE Connectivity	
DIMENSIONS: mm		TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED:		NAME	
		0 PLC ±0.10 1 PLC ±0.10 2 PLC ±0.10 3 PLC ±0.10 4 PLC ±0.10 ANGLES ±°		RECEPTACLE ASSEMBLY, 2X12, STACKED, zSFP+	
MATERIAL		FINISH		SIZE CASE CODE DRAWING NO	
SEE NOTES		SEE NOTES		A100779C=2288172	
		WEIGHT		RESTRICTED TO	
		-		-	
CUSTOMER DRAWING		SCALE		SHEET	
		2:1		5 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