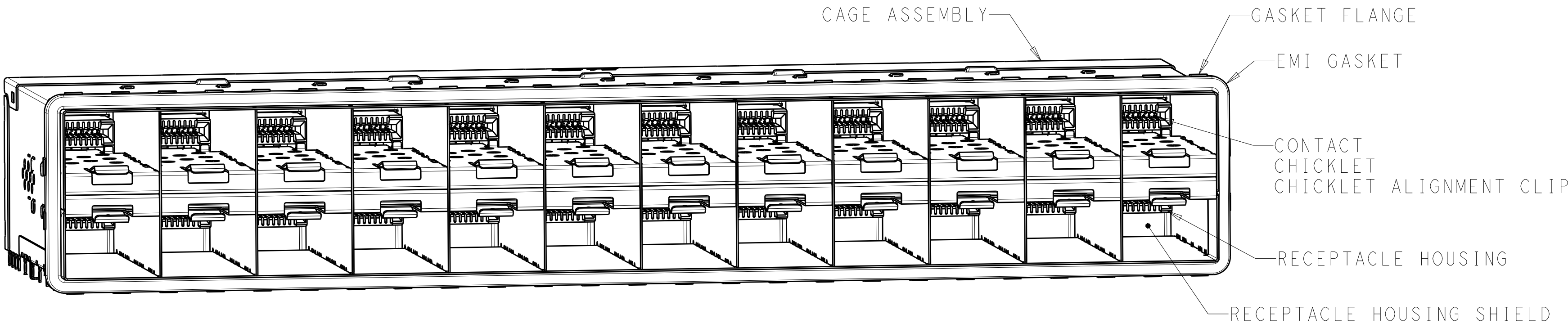
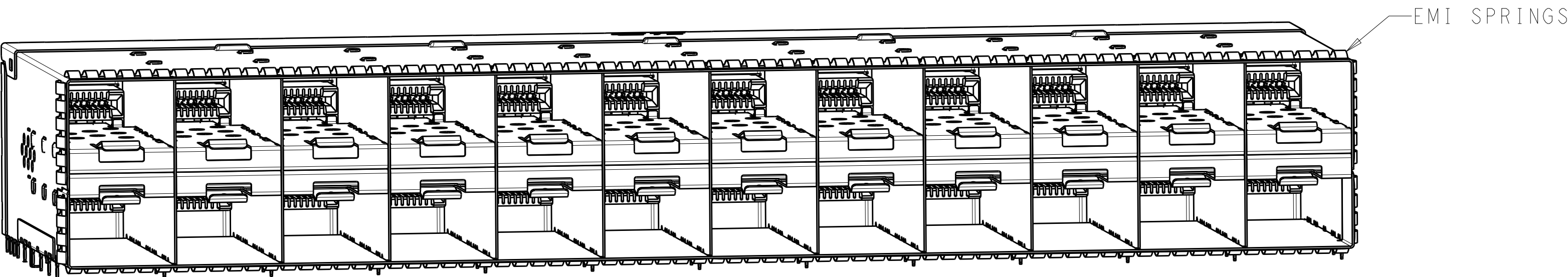


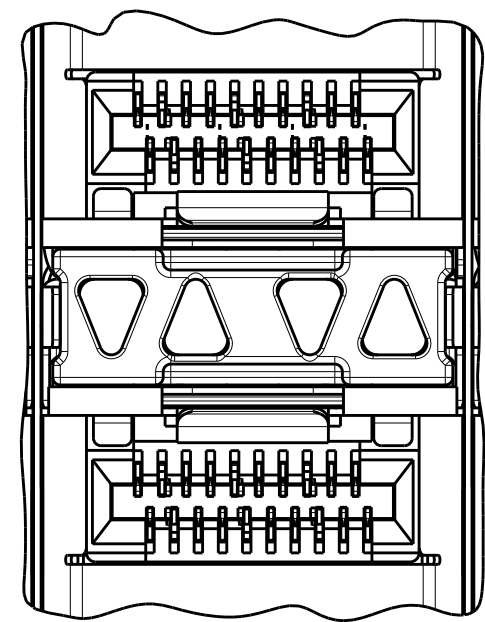
LOC	DIST	REVISIONS					
GP	00	P	LTR	DESCRIPTION	DATE	DWN	APVD
			1	INITIAL RELEASE	26JAN2015	MS	PAR
			A	MASS PRODUCTION	20DEC2015	PP	SH



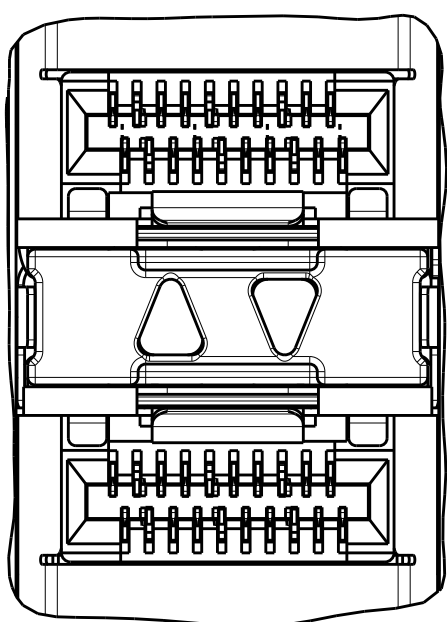
2288172-1



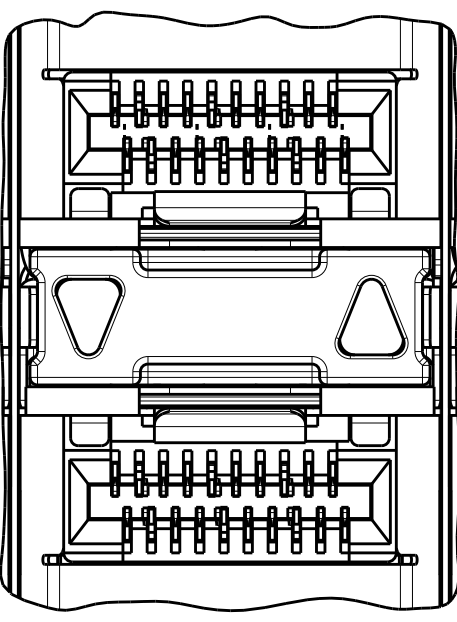
2288172-5



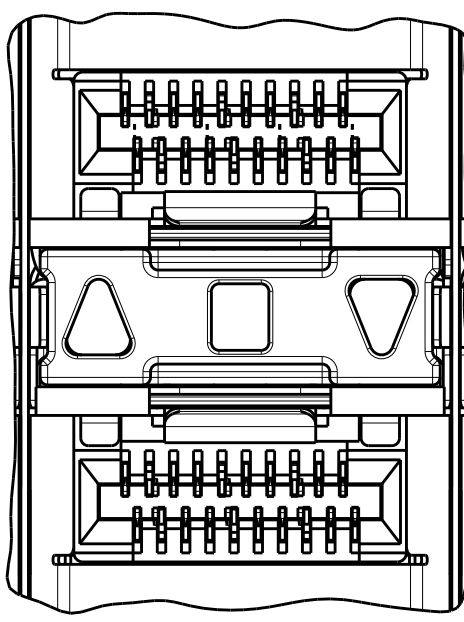
INNER/OUTER LIGHT PIPE
2288172-2, 2288172-6
SCALE 4:1



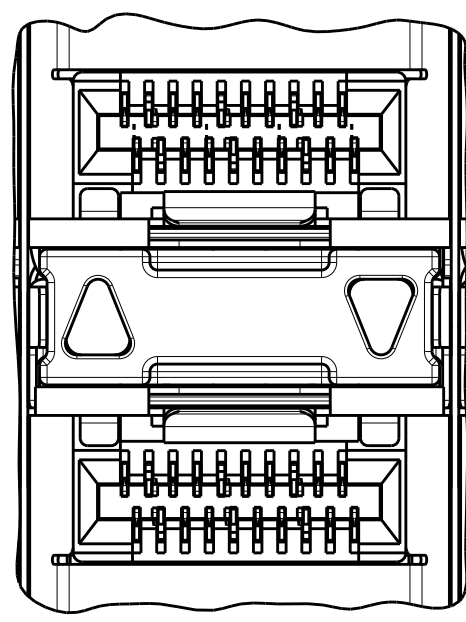
INNER LIGHT PIPE
2288172-3, 2288172-7
SCALE 4:1



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



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

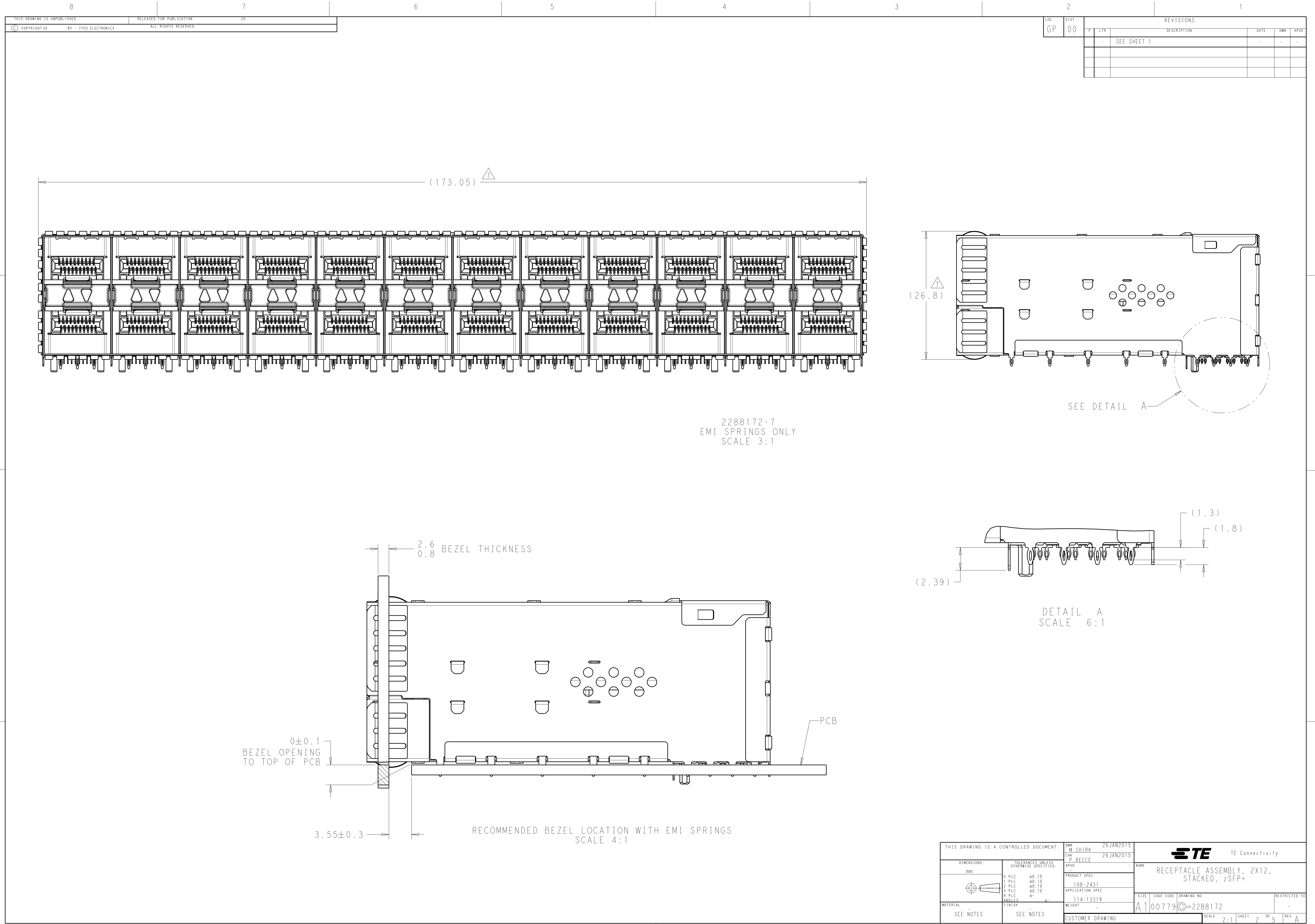


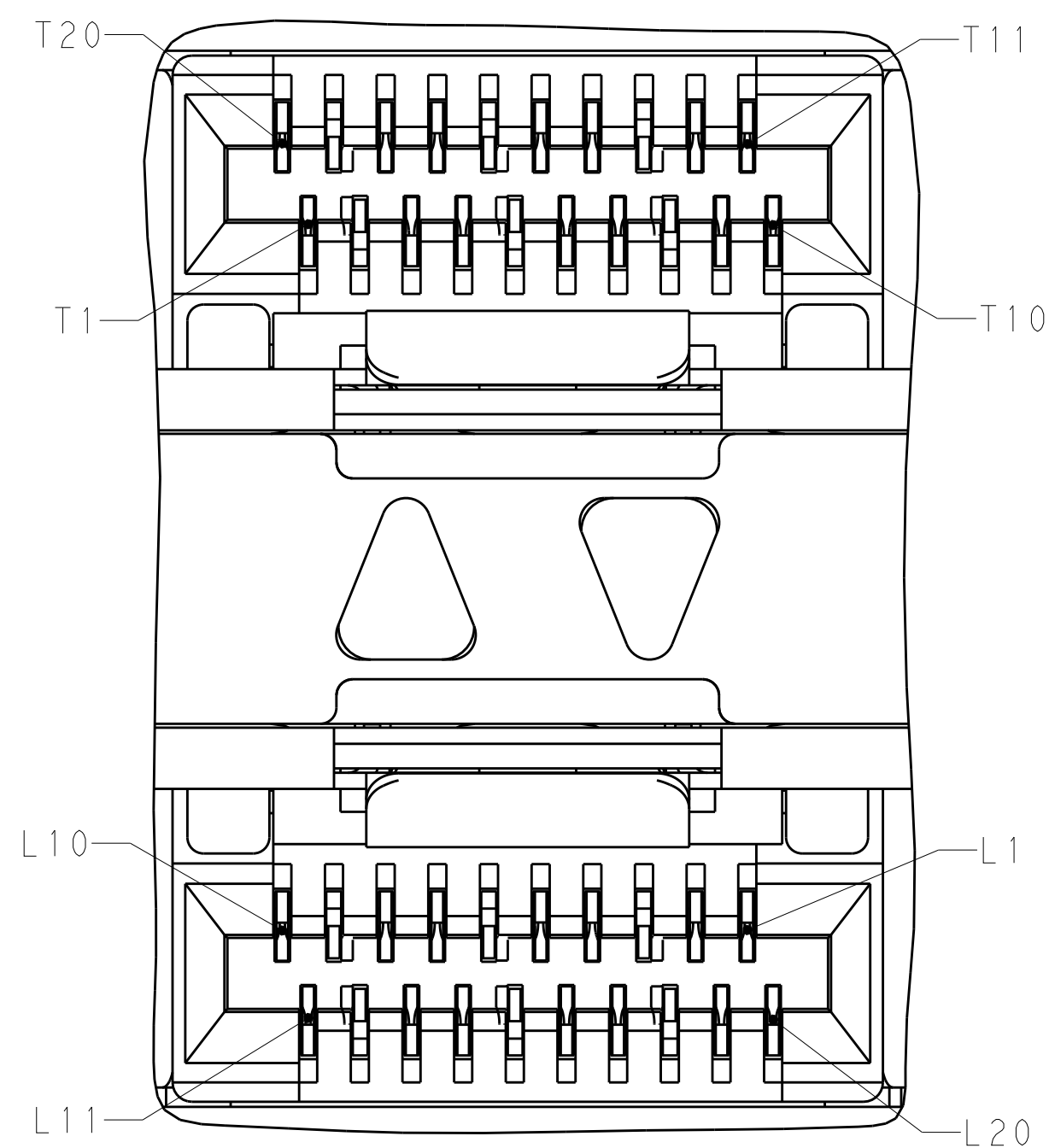
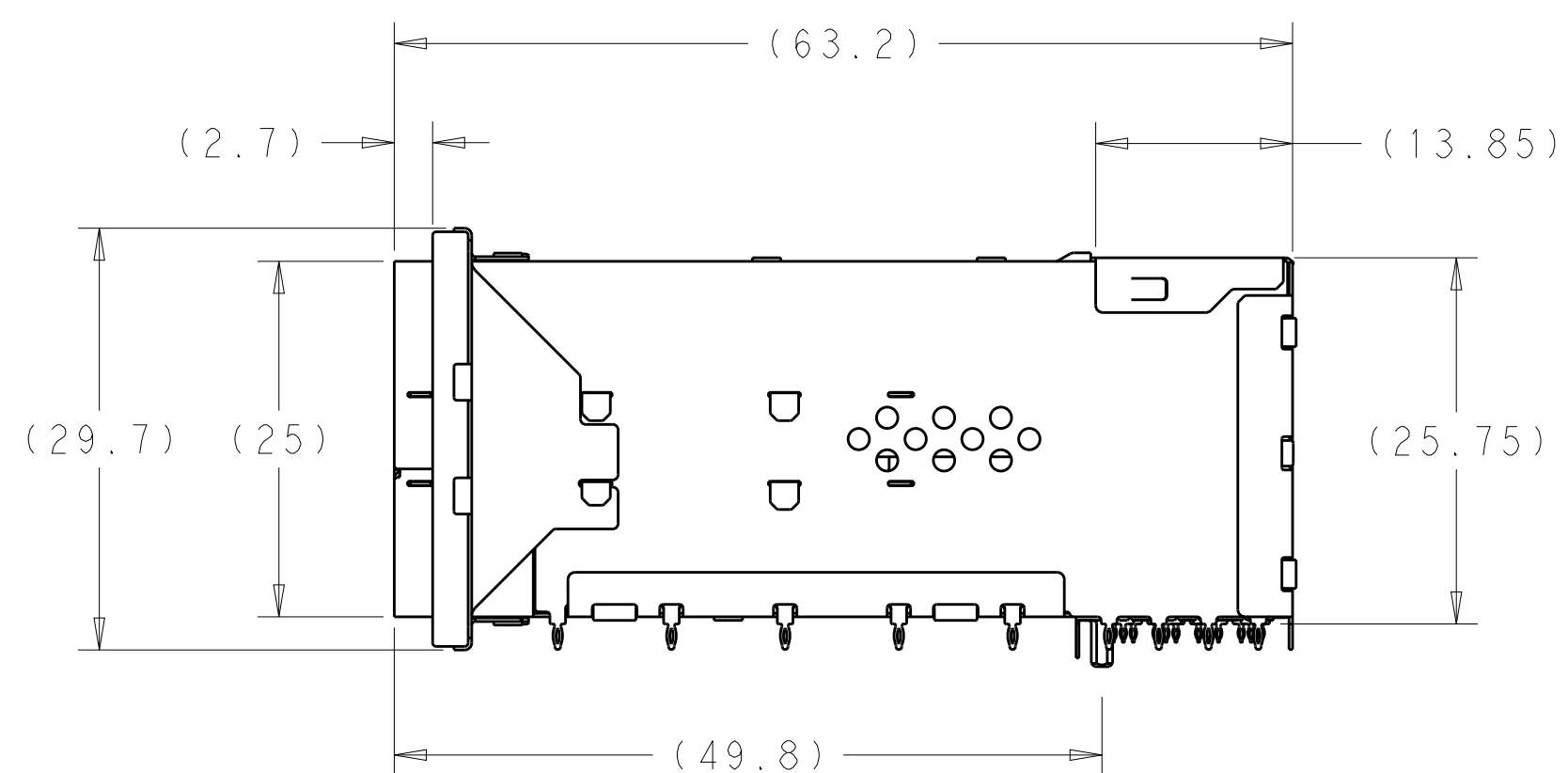
REVERSED OUTER
1-2288172-8, 2-2288172-0
SCALE 4:1

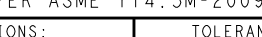
1. MATERIALS:
CAGE ASSEMBLY - NICKEL-SILVER ALLOY PER ASTM B 122
RECEPTACLE HOUSING - LCP, BLACK, UL 94V-O RATED
RECEPTACLE HOUSING SHIELD - COPPER ALLOY
CHICKLET - LCP, BLACK, UL 94V-O RATED
CHICKLET ALIGNMENT CLIP - PBT
CONTACT - COPPER ALLOY
EMI GASKET - ELASTOMERIC
GASKET FLANGE - STAINLESS STEEL
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

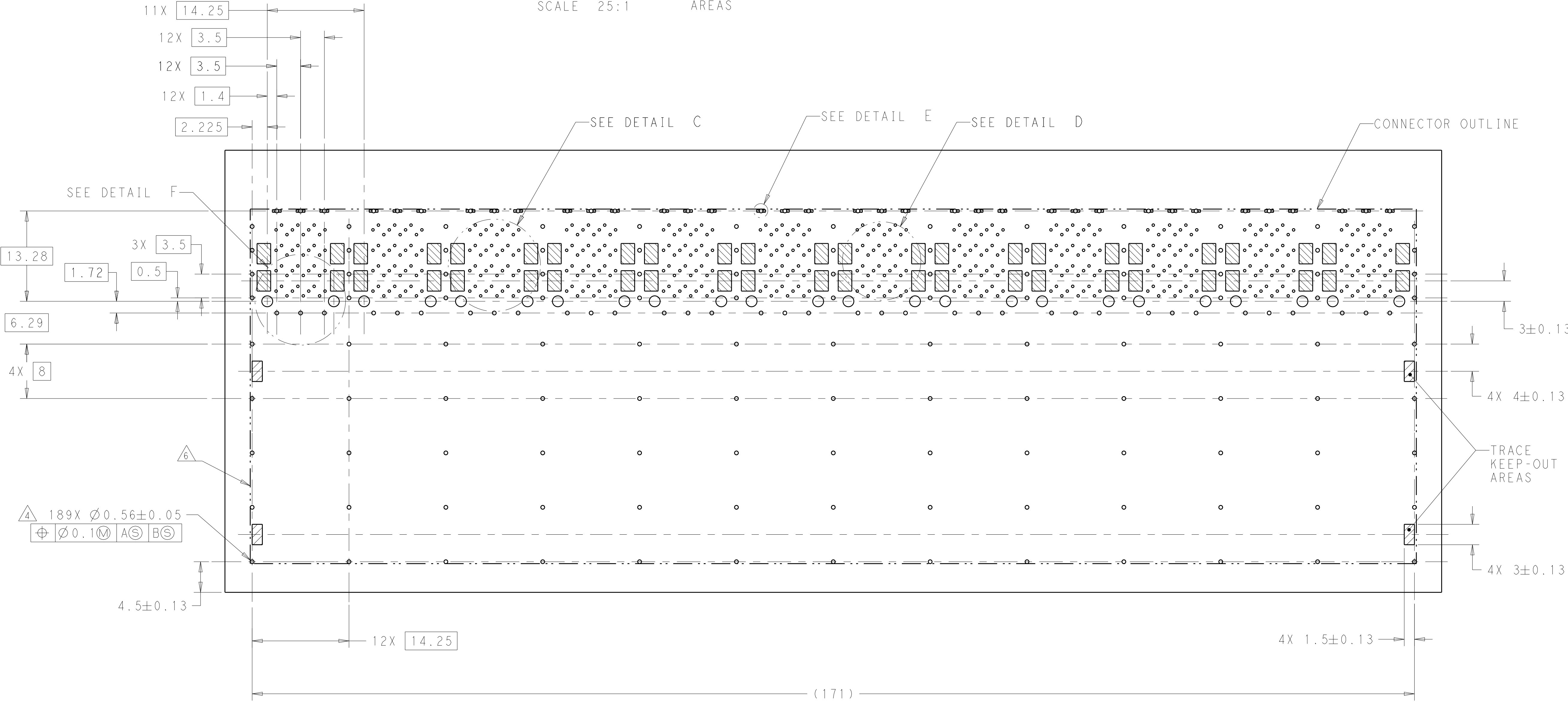
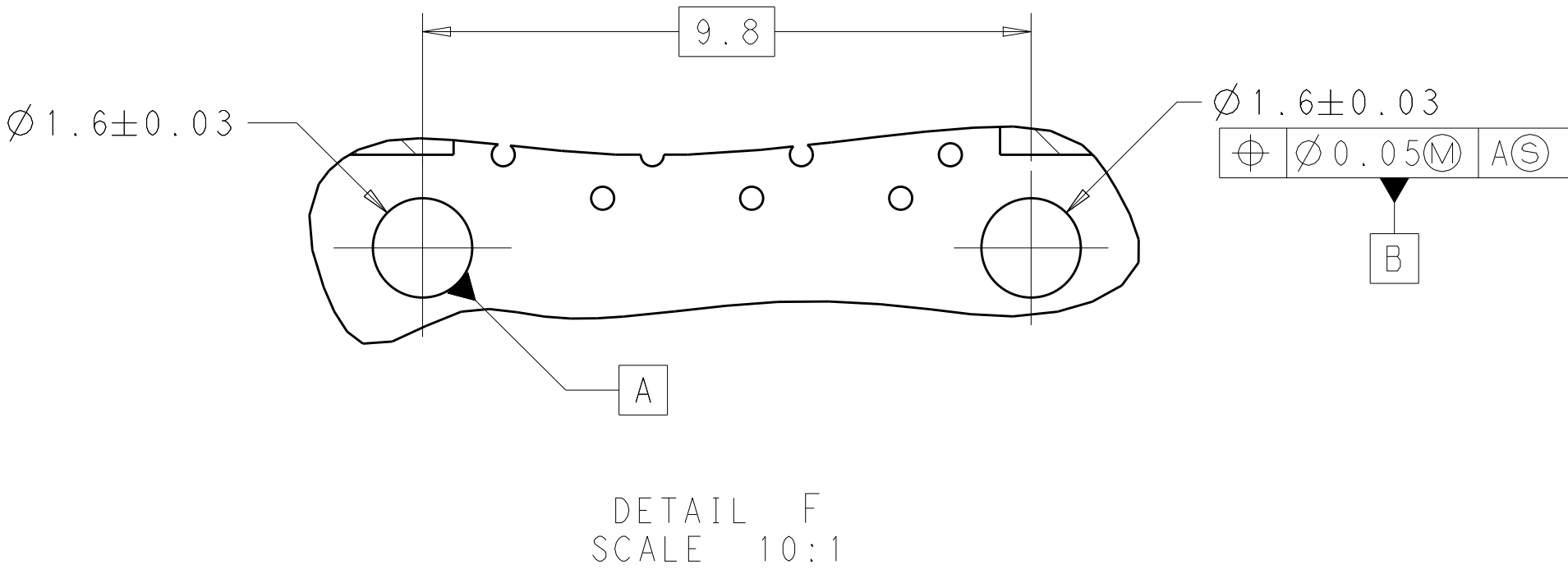
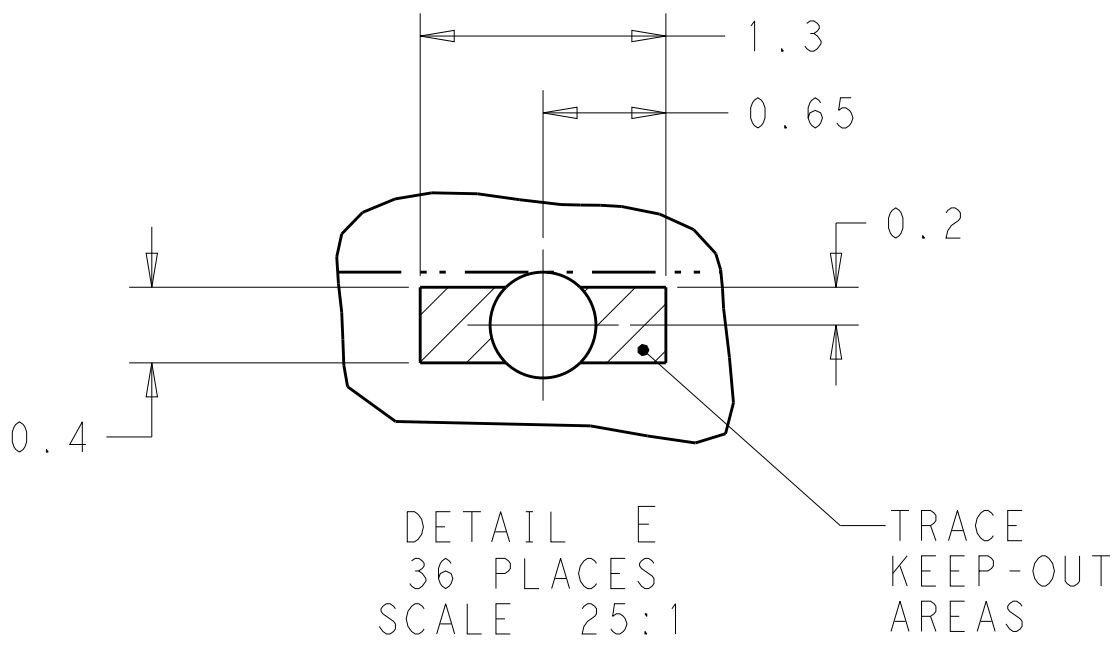
THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT. DIMENSIONING AND TOLERANCING PER ASME Y14.5M-2009		DWN M. SHIRK CHK P. RECCE APVD	26JAN2015	TE Connectivity	
		NAME			
DIMENSIONS: mm		PRODUCT SPEC	108-2431	RECEPTACLE ASSEMBLY, 2X12, STACKED, zSFP+	
		APPLICATION SPEC	114-13319		
MATERIAL	FINISH	WEIGHT	-	SIZE	CAGE CODE
SEE NOTES	SEE NOTES	CUSTOMER DRAWING		A100779	C=2288172
		SCALE	2:1	SHEET	1 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_RECCE DATE: 26JAN2015		 TE Connectivity	
DIMENSIONS: mm		TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED:				NAME		RECEPTACLE ASSEMBLY, 2X12, STACKED, zSFP+	
		Ø PLC ±0.10 PLC ±0.10 PLC ±0.10 PLC ±0.10 PLC ±0.10 ANGLES ±°		PRODUCT SPEC 108-2431 APPLICATION SPEC 114-13319		SIZE		RESTRICTED TO	
MATERIAL		FINISH		WEIGHT		CAGE CODE		DRAWING NO	
SEE NOTES		SEE NOTES		CUSTOMER DRAWING		A100779		C=2288172	
						SCALE		2:1	
						SHEET		3 OF 5	
						REV		A	

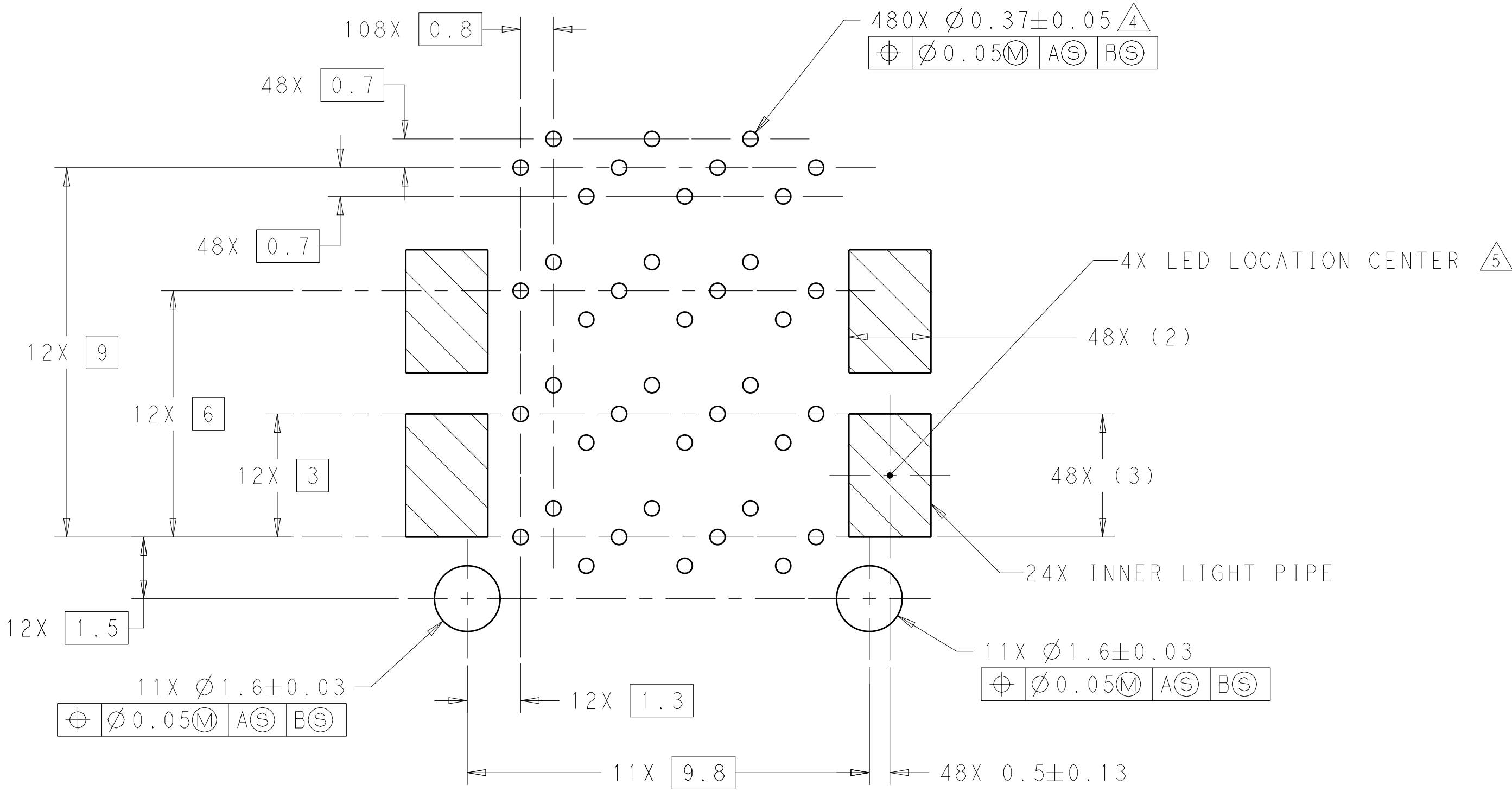
LOC		DIST		REVISIONS					
GP		00		P	LTR	DESCRIPTION	DATE	DWN	APVD
				-	-	SEE SHEET 1	-	-	-



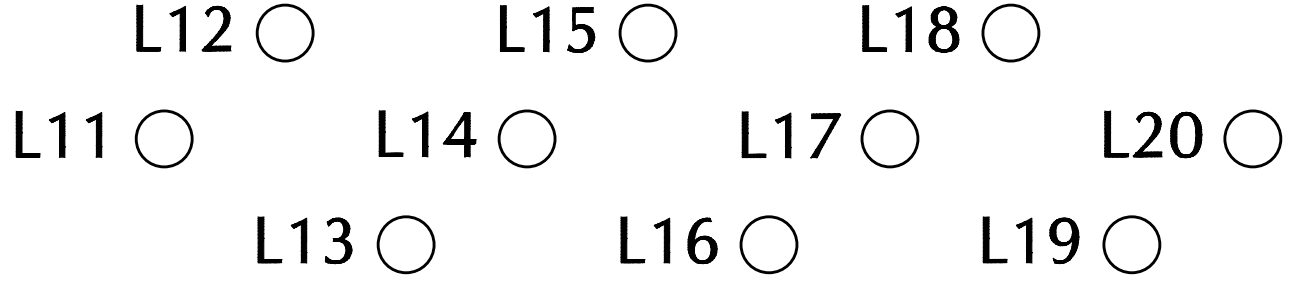
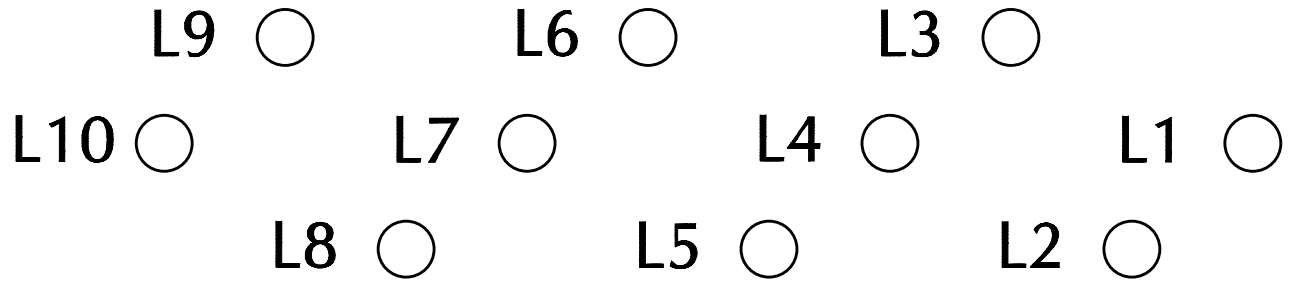
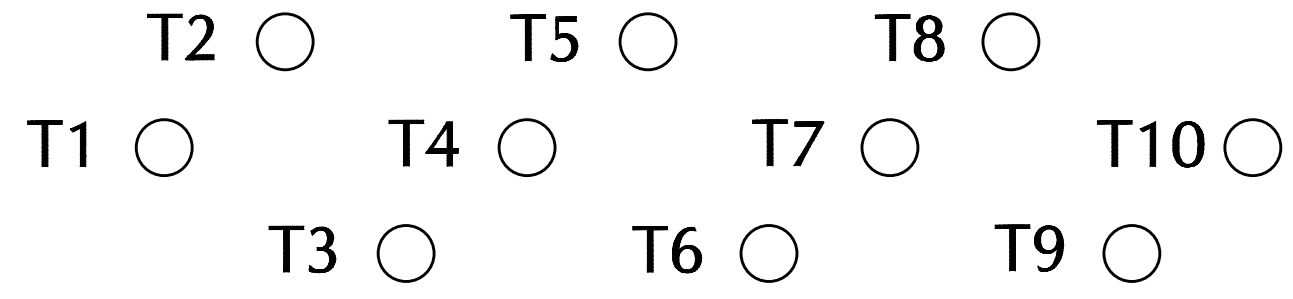
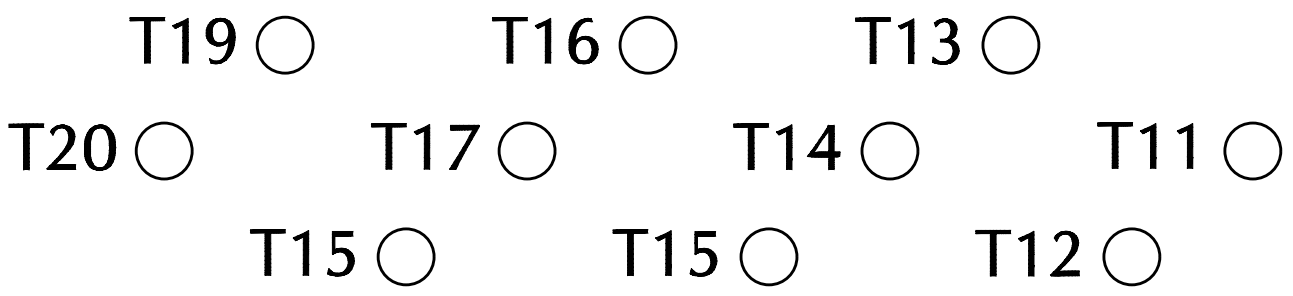
RECOMMENDED PCB LAYOUT
SCALE 3:1

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	
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 ±°	PRODUCT SPEC 108-2431 APPLICATION SPEC 114-13319	NAME RECEPTACLE ASSEMBLY, 2X12, STACKED, zSFP+	SIZE A1	CAGE CODE 00779
MATERIAL SEE NOTES	FINISH SEE NOTES	WEIGHT -	DRAWING NO. C=2288172	RESTRICTED TO -	REV A
CUSTOMER DRAWING		SCALE 2:1	SHEET 4	OF 5	REV A

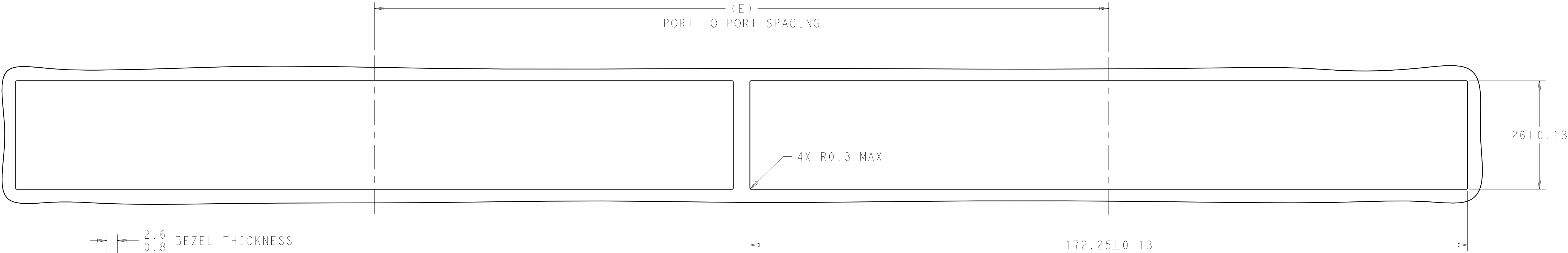
LOC	DIST	REVISIONS					
		P	LTR	DESCRIPTION	DATE	DWN	APVD
GP	00	-	-	SEE SHEET 1	-	-	-



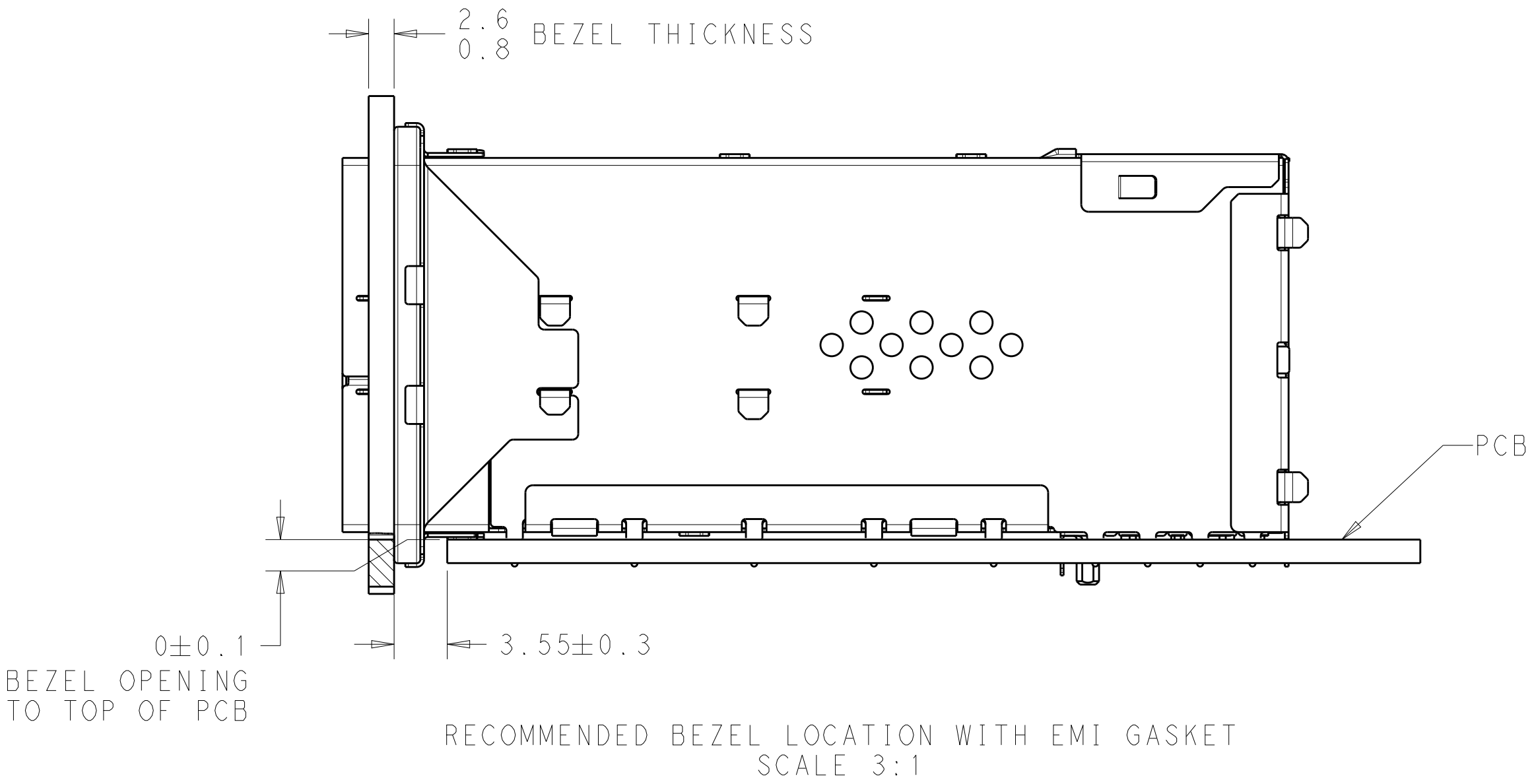
DETAIL C
RECOMMENDED PIN AND LIGHT PIPE LAYOUT
SCALE 10:1



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	TE Connectivity	
DIMENSIONS: mm		CHK P. RECCE 26JAN2015	NAME RECEPTACLE ASSEMBLY, 2X12, STACKED, zSFP+	
TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED:		APVD	SIZE 108-2431	
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	DRAWING NO 114-13319	
MATERIAL SEE NOTES		FINISH SEE NOTES	WEIGHT SEE NOTES	
CUSTOMER DRAWING		SCALE 2:1		SHEET 5 OF 5
				REV A



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.