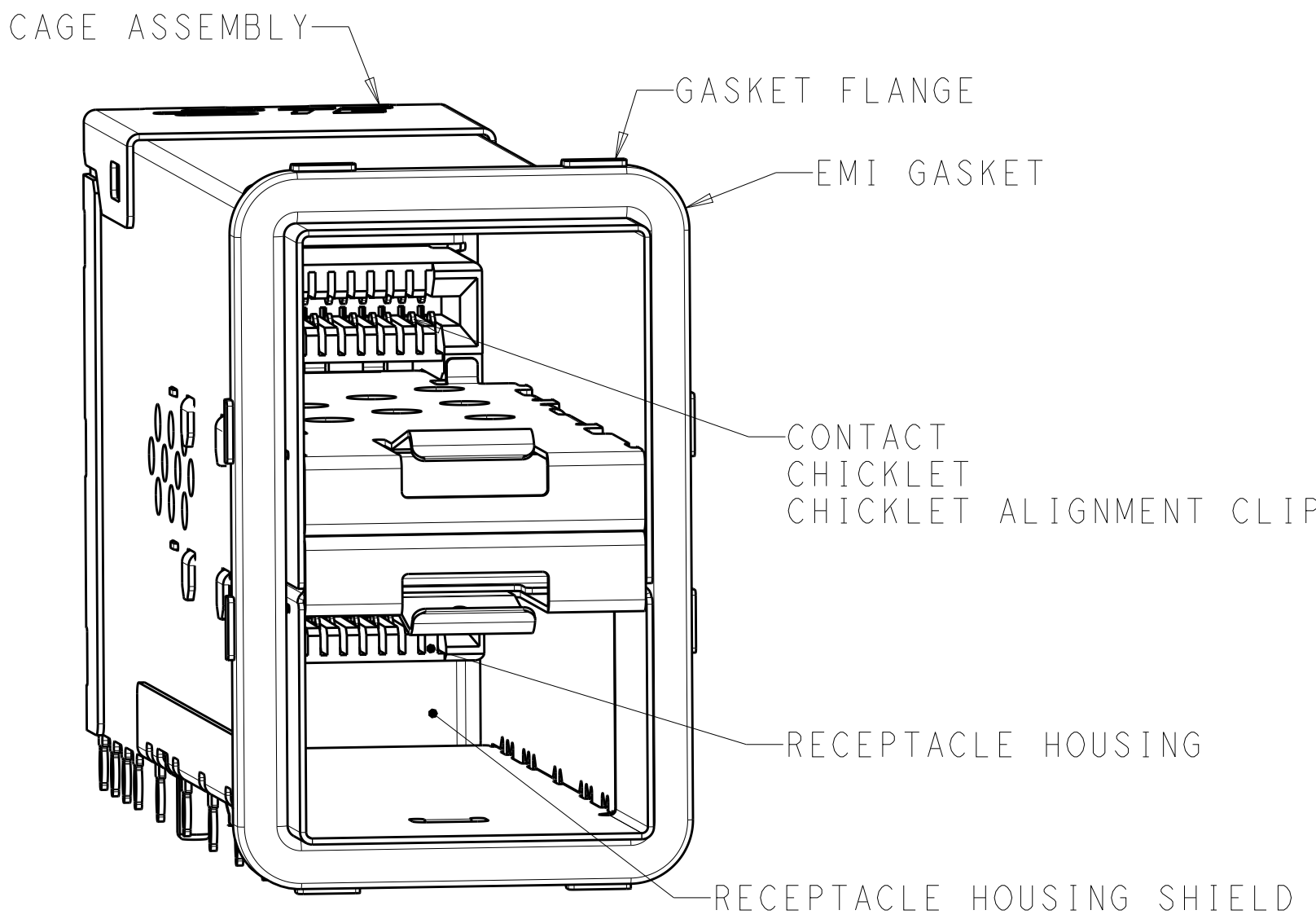
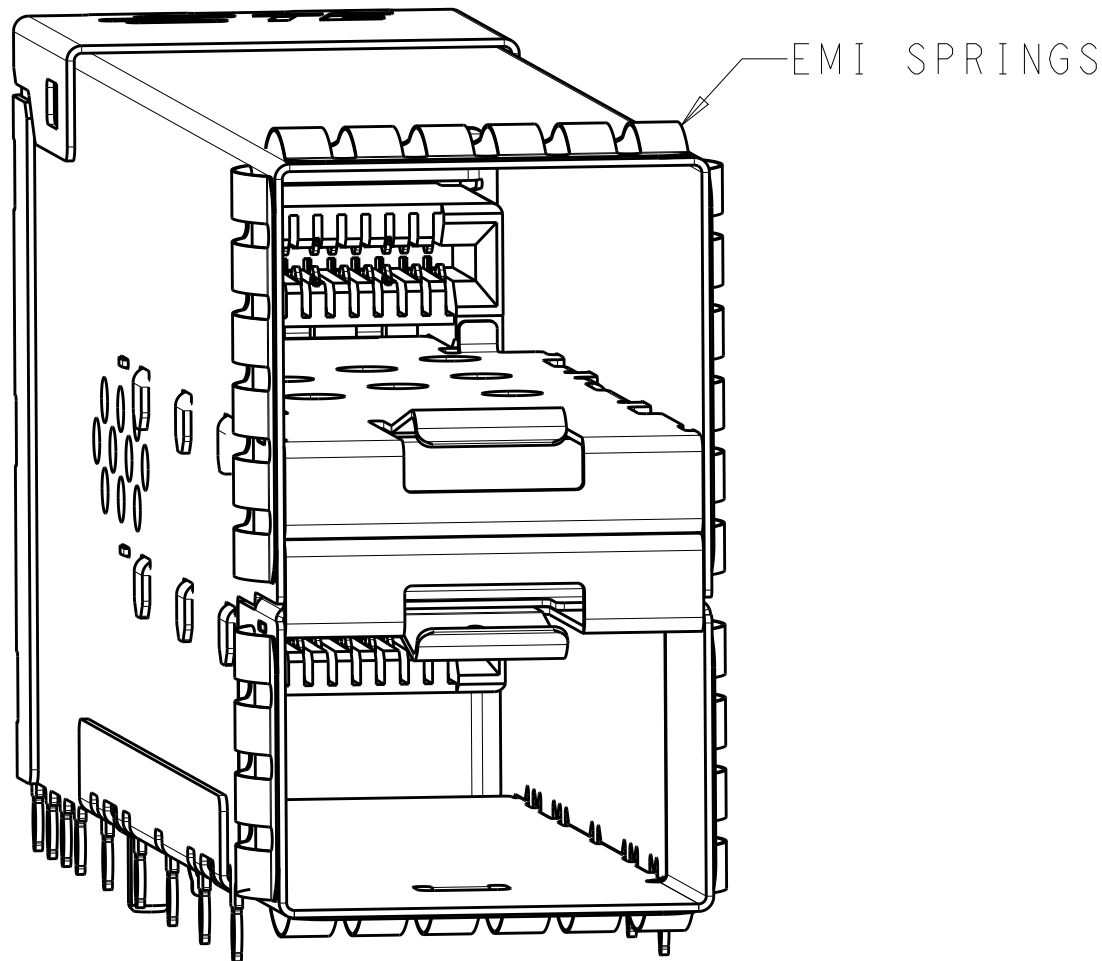


LOC	DIST	REVISIONS					
		P	LTR	DESCRIPTION	DATE	DWN	APVD
GP	00		A	RELEASED PER ECO-14-008758	13JUN2014	CJV	PAR
			B	REVISED PER ECO-15-010819	10AUG2015	PP	SH



2198318-1
SCALE 4:1



2198318-5
SCALE 4:1

1. MATERIALS:
- CAGE ASSEMBLY - NICKEL-SILVER ALLOY PER ASTM B 122
- CONNECTOR HOUSING - LCP, BLACK, UL 94V-O RATED
- CONNECTOR 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
- EMI SPRINGS - PHOSPHOR BRONZE PER ASTM B 103,
0.8µm MIN TIN PER ASTM B 545
- LIGHT PIPE - POLYCARBONATE
- LIGHT PIPE HOUSING - ZINC ALLOY

2. CONTACT FINISH:
- CONFORMS TO THE REQUIREMENTS OF PRODUCT SPECIFICATION 108-2481, BASED ON EIA/ECA-364-1000.01A, (CONTROLLED ENVIRONMENT APPLICATIONS) ON MATING INTERFACE, TIN ON NEEDLE EYE

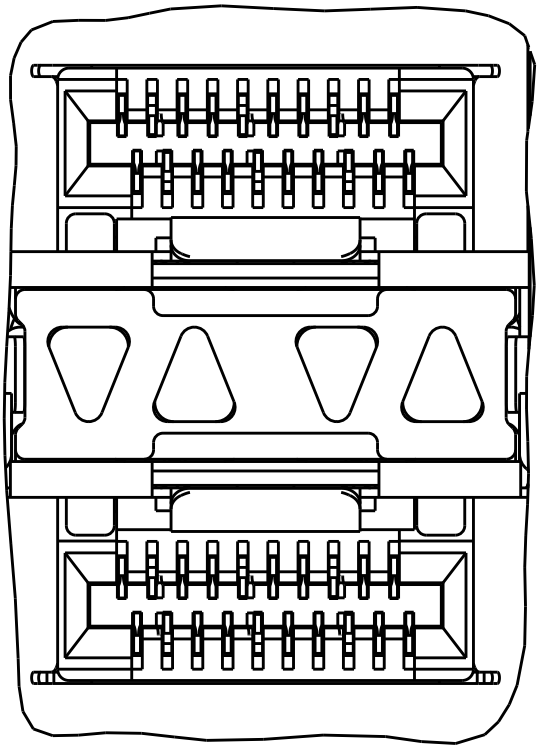
3. PCB MINIMUM THICKNESS = 1.5mm

△4 FOR HOLE SIZE AND PLATINGS,
SEE APPLICATION SPECIFICATION 114-13319

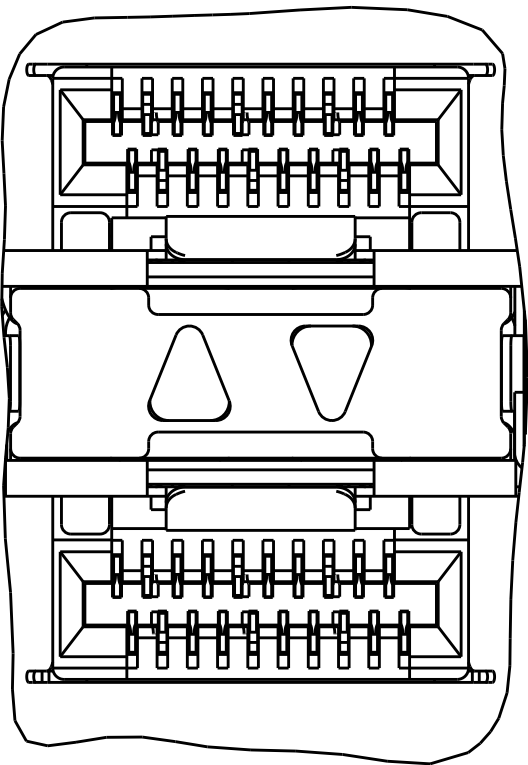
△5 LIGHT PIPE PAD LAYOUT IS FOR 0805 LOW PROFILE
LED PACKAGE WITH A HEIGHT OF 0.8mm

△6 DIMENSIONS APPLY FOR EMI SPRINGS ONLY

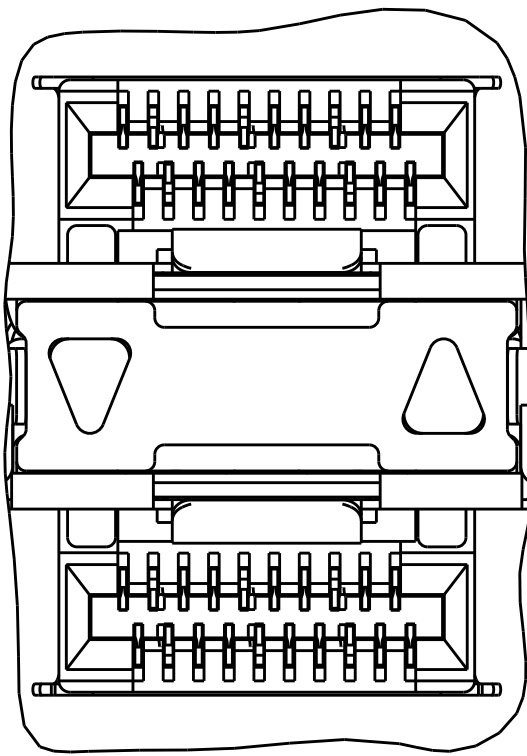
△7 THE ENTIRE AREA OF THE CONNECTOR FOOTPRINT, INDICATED BY THE
DASHED LINE, TO BE CONSIDERED THE KEEPOUT AREA FOR COMPONENTS
AND SIGNAL TRACES, TOP SIDE ONLY, TOP SIDE TRACES ALLOWED
WITHIN CONNECTOR HOLE PATTERN



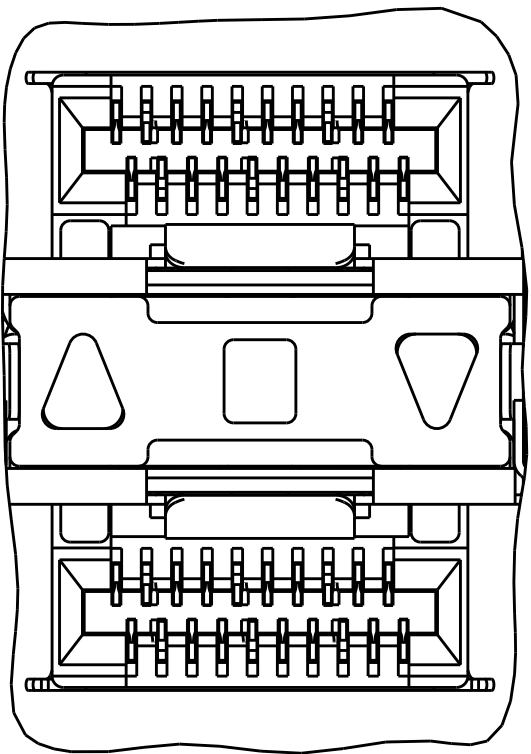
INNER/OUTER LIGHT PIPES
2198318-2, 2198318-6
SCALE 5:1



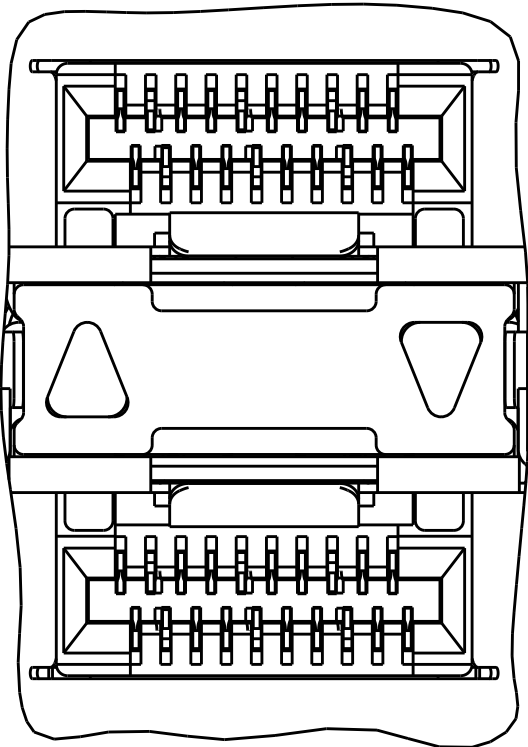
INNER LIGHT PIPES
2198318-3, 2198318-7
SCALE 5:1



OUTER LIGHT PIPES
2198318-4, 2198318-8
SCALE 5:1



CENTER/REVERSED OUTER LIGHT PIPES
1-2198318-7, 1-2198318-9
SCALE 5:1



REVERSED OUTER LIGHT PIPES
1-2198318-8, 2-2198318-0
SCALE 5:1

16.75	EMI SPRINGS	REVERSED OUTER	2-2198318-0
		CENTER/REVERSED OUTER	1-2198318-9
19.5	EMI GASKET	REVERSED OUTER	1-2198318-8
		CENTER/REVERSED OUTER	1-2198318-7
16.75	EMI SPRINGS	OUTER	2198318-8
		INNER	2198318-7
		INNER/OUTER	2198318-6
		NONE	2198318-5
19.5	EMI GASKET	OUTER	2198318-4
		INNER	2198318-3
		INNER/OUTER	2198318-2
		NONE	2198318-1
(E)	CAGE TYPE	LIGHT PIPE CONFIGURATION	PART NUMBER

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.		DWN M.E. CONWHER	17OCT2011	 TE Connectivity	
		CHK M.D. MORRISON	18OCT2011		
DIMENSIONS:		APVD M.D. MORRISON	18OCT2011	NAME	
mm		PRODUCT SPEC		RECEPTACLE ASSEMBLY, 2X1, STACKED, zSFP+	
		108-2481			
		APPLICATION SPEC		SIZE	
		114-13319		CAGE CODE	
MATERIAL		WEIGHT		DRAWING NO	
SEE NOTES		-		A100779	
		Customer Drawing		©=2198318	
				RESTRICTED TO	
				-	
				SCALE	
				4:1	
				SHEET	
				1 OF 4	
				REV	
				B	

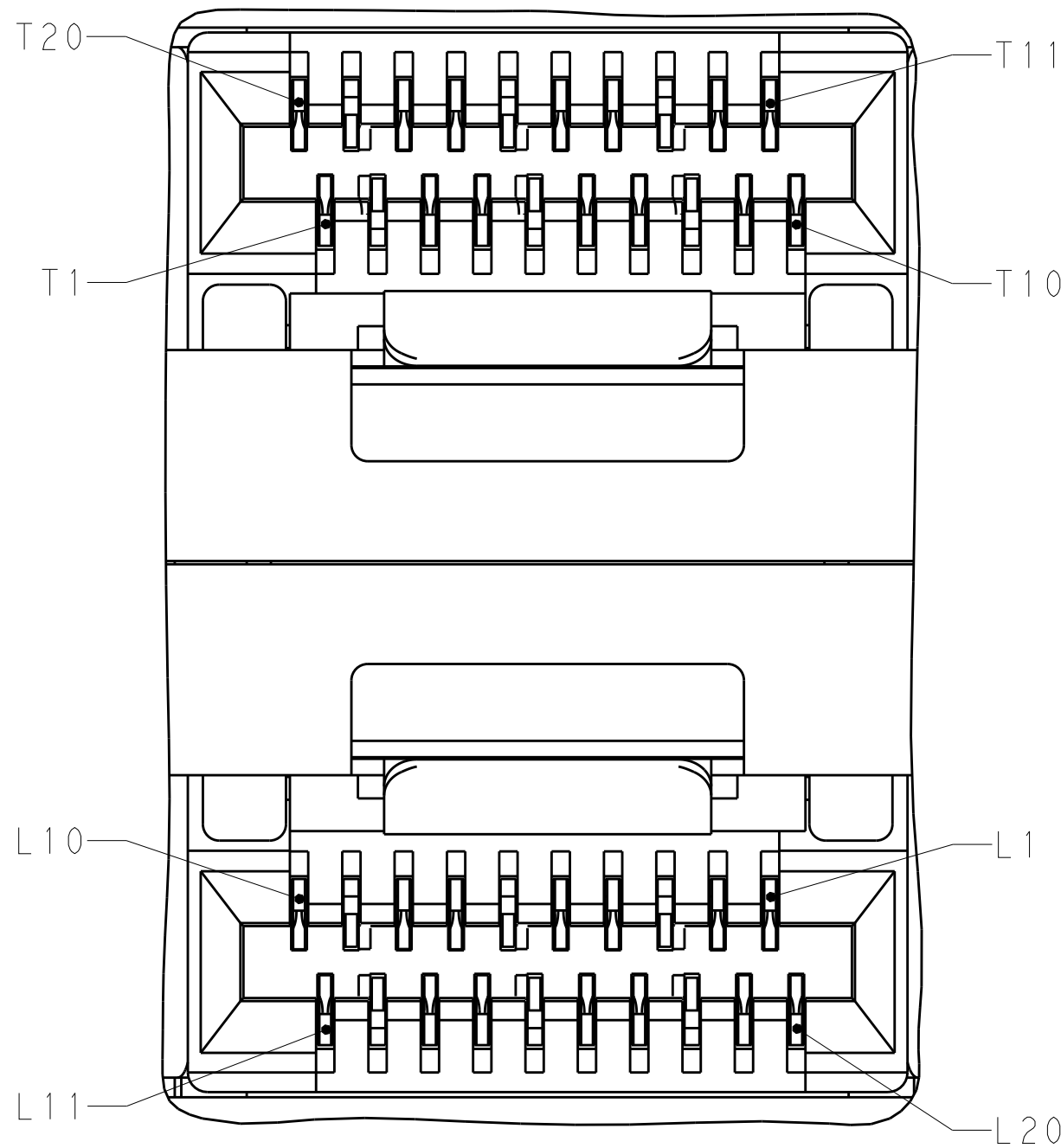
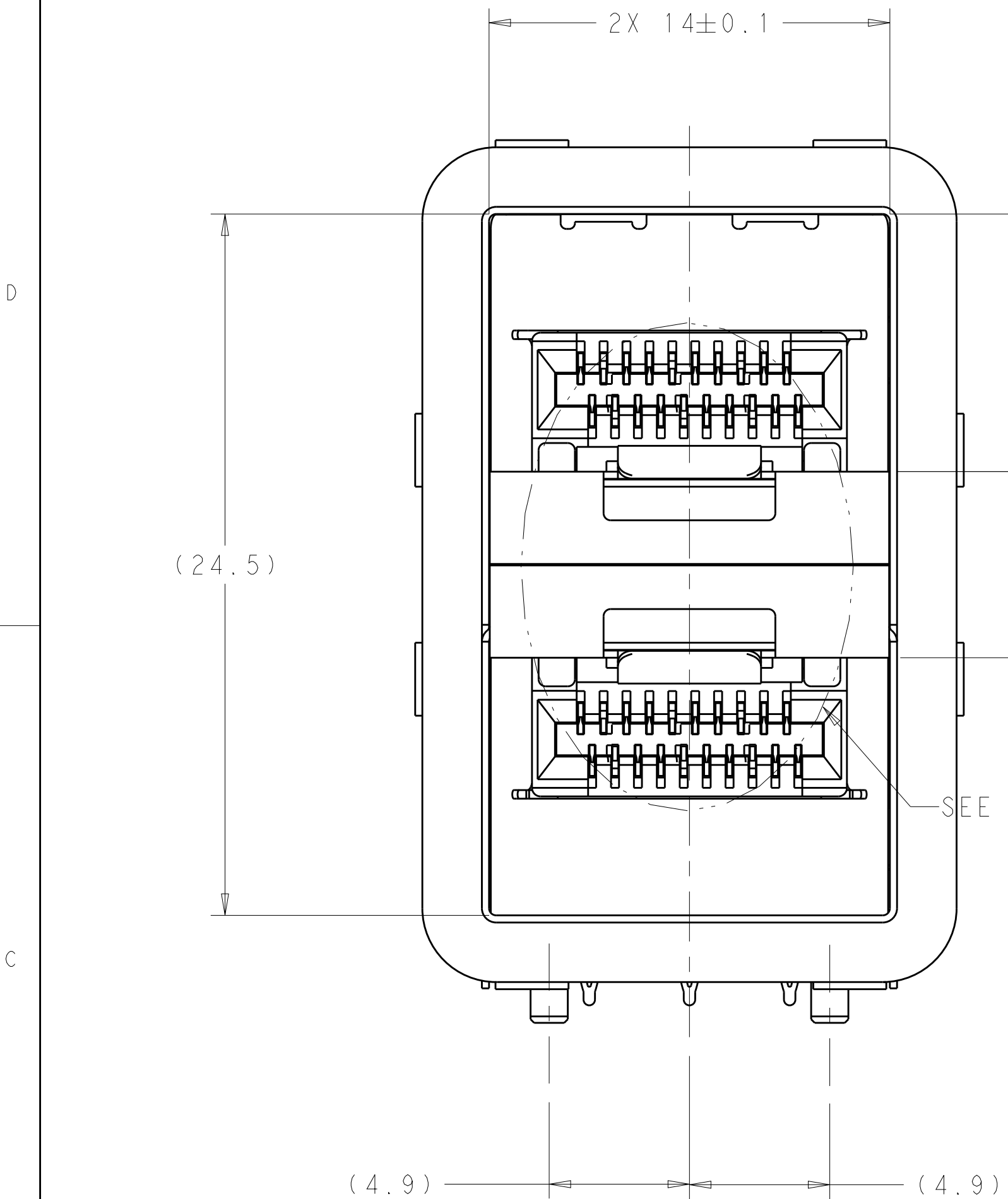
LOC	DIST	REVISIONS					
		P	LTR	DESCRIPTION	DATE	DWN	APVD
GP	00	-	-	SEE SHEET 1	-	-	-

D

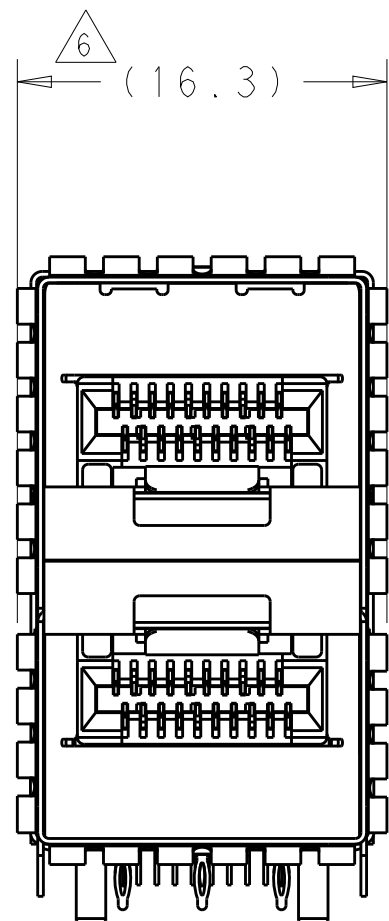
C

B

A



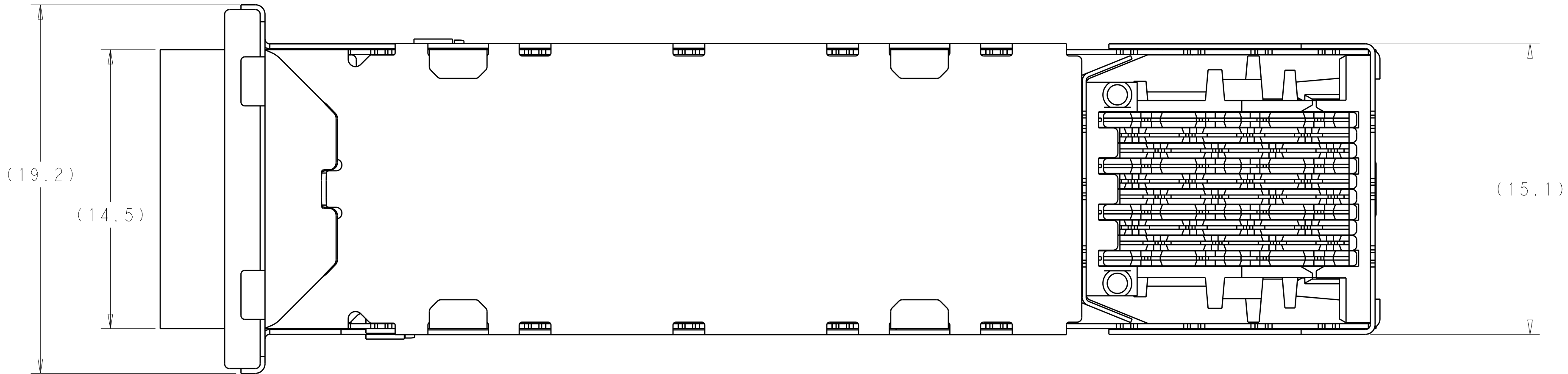
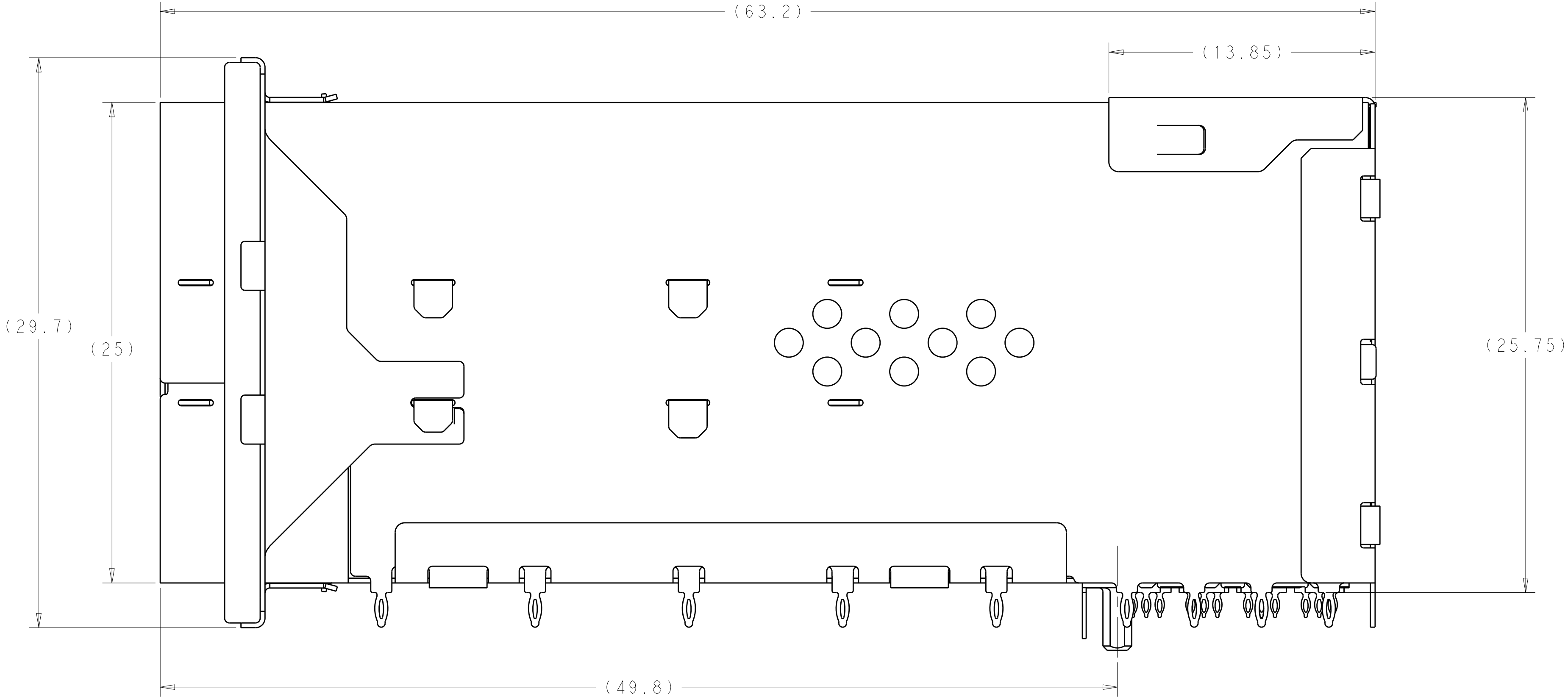
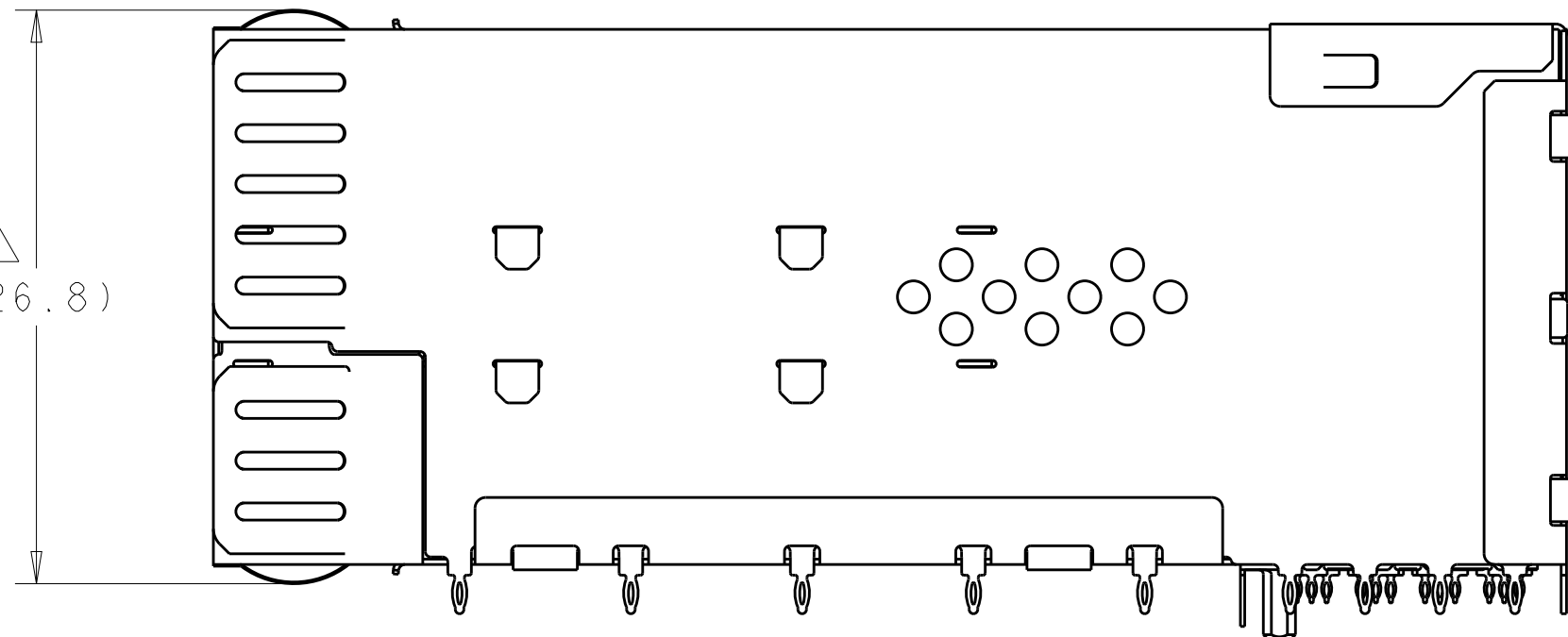
DETAIL A
2 PLACES
SCALE 10:1



2198318-5 THRU 2198318-8, 1-2198318-9, 2-2198318-0
EMI SPRINGS ONLY
SCALE 3:1

6

(26.8)



D

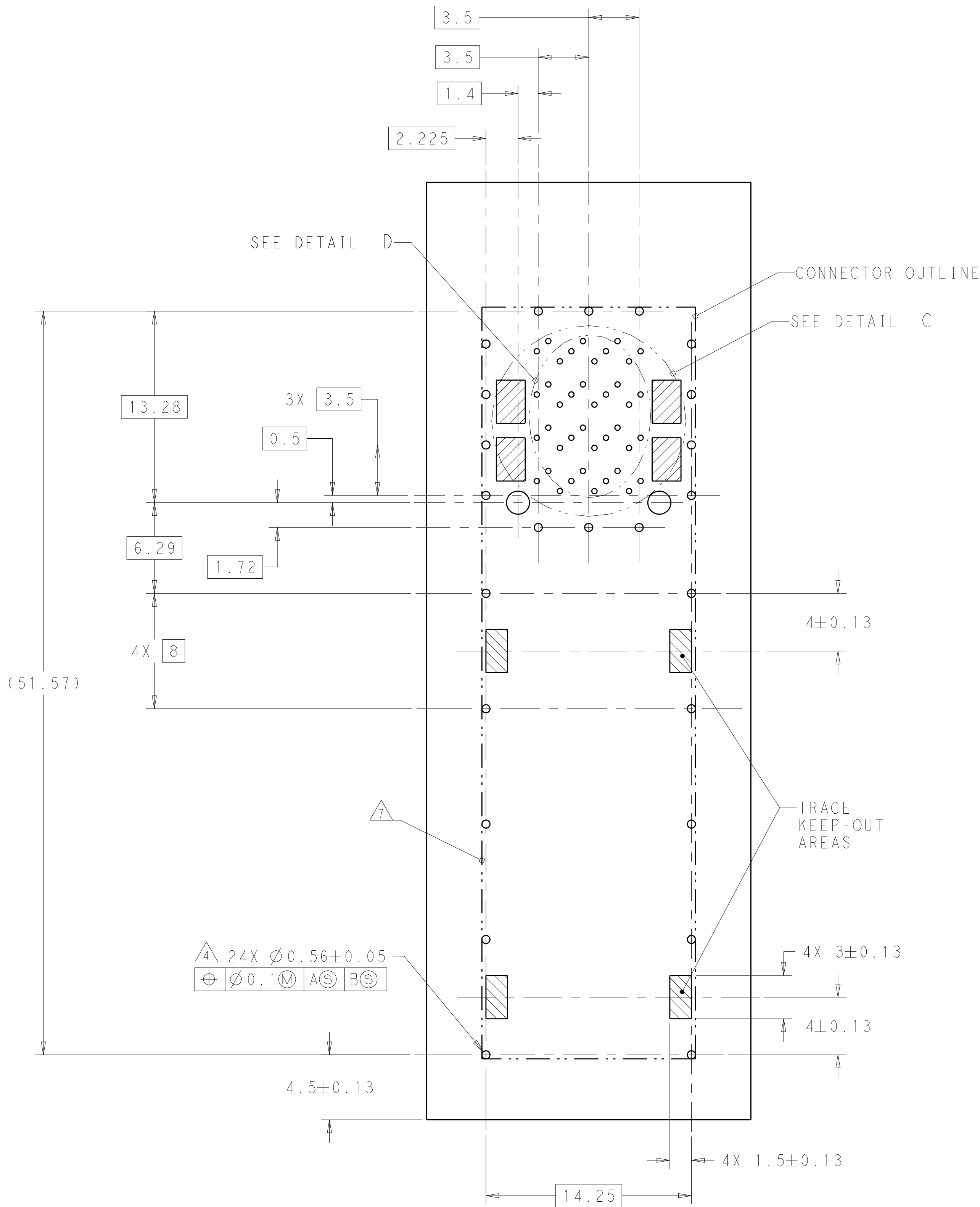
C

B

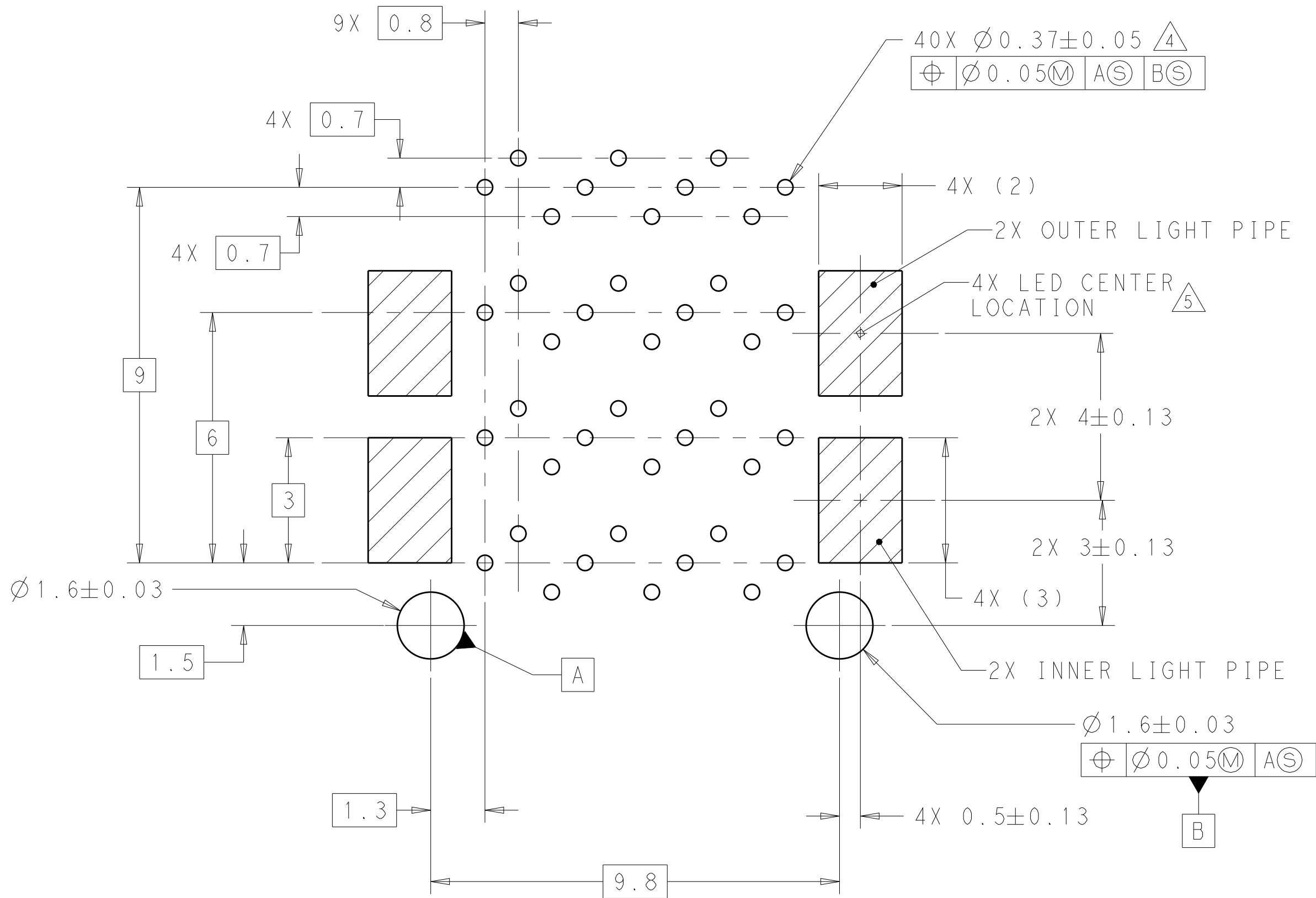
A

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.				DWN	M.E. CONNER		17OCT2011		 TE Connectivity																														
DIMENSIONS: mm				CHK	M.D. MORRISON		18OCT2011																																
				TOLERANCES, UNLESS OTHERWISE SPECIFIED:				APVD	M.D. MORRISON		18OCT2011		NAME	RECEPTACLE ASSEMBLY, 2X1, STACKED, zSFP+																									
				PRODUCT SPEC								SIZE				CASE CODE				DRAWING NO				RESTRICTED TO															
				108-2481																																			
				APPLICATION SPEC								WEIGHT				A100779C=2198318																							
				114-13319																																			
MATERIAL				FINISH								Customer Drawing				SCALE				6:1				SHEET				2 OF 4				REV				B			
SEE NOTES				SEE NOTES																																			

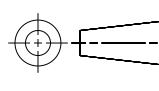
LOC	DIST	REVISIONS					
		P	LTR	DESCRIPTION	DATE	DWN	APVD
GP	00	-	-	SEE SHEET 1	-	-	-



RECOMMENDED PCB LAYOUT
SCALE 5:1



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

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.		DWN M.E. CONNER 17OCT2011	 TE Connectivity	
DIMENSIONS:		CHK M.D. MORRISON 18OCT2011		
mm	TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED:	APVD M.D. MORRISON 18OCT2011	NAME RECEPTACLE ASSEMBLY, 2X1, STACKED, zSFP+	
	0 PLC	±	PRODUCT SPEC	SIZE A100779
	1 PLC	±	108-2481	
	2 PLC	±	APPLICATION SPEC	
	3 PLC	±	114-13319	
MATERIAL SEE NOTES		FINISH SEE NOTES	WEIGHT -	RESTRICTED TO -
		Customer Drawing		SCALE 4:1
				SHEET 3 OF 4
				REV B

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

T19○ T16○ T13○
T20○ T17○ T14○ T11○
T18○ T15○ T12○

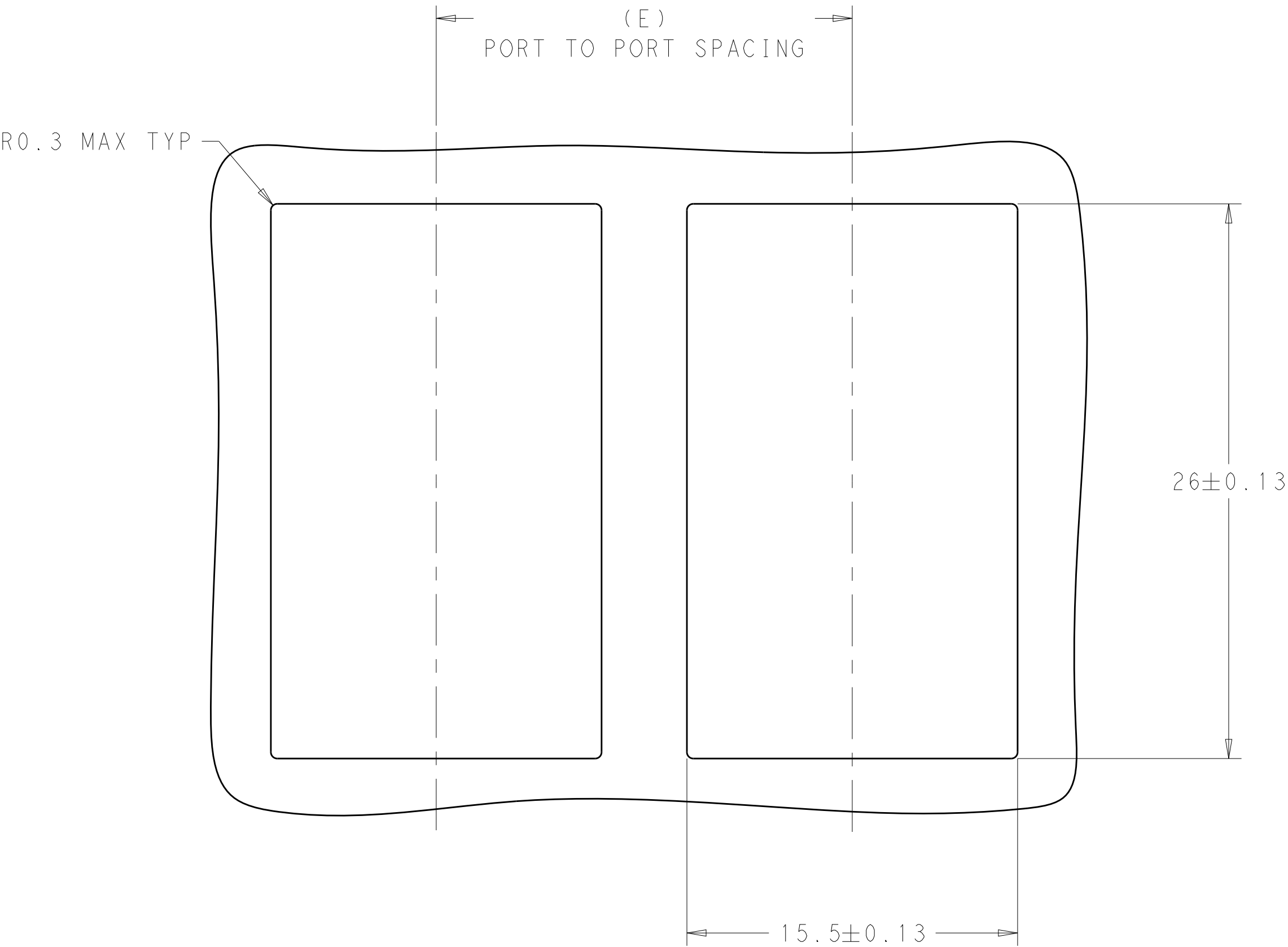
T2○ T5○ T8○
T1○ T4○ T7○ T10○
T3○ T6○ T9○

L9○ L6○ L3○
L10○ L7○ L4○ L1○
L8○ L5○ L2○

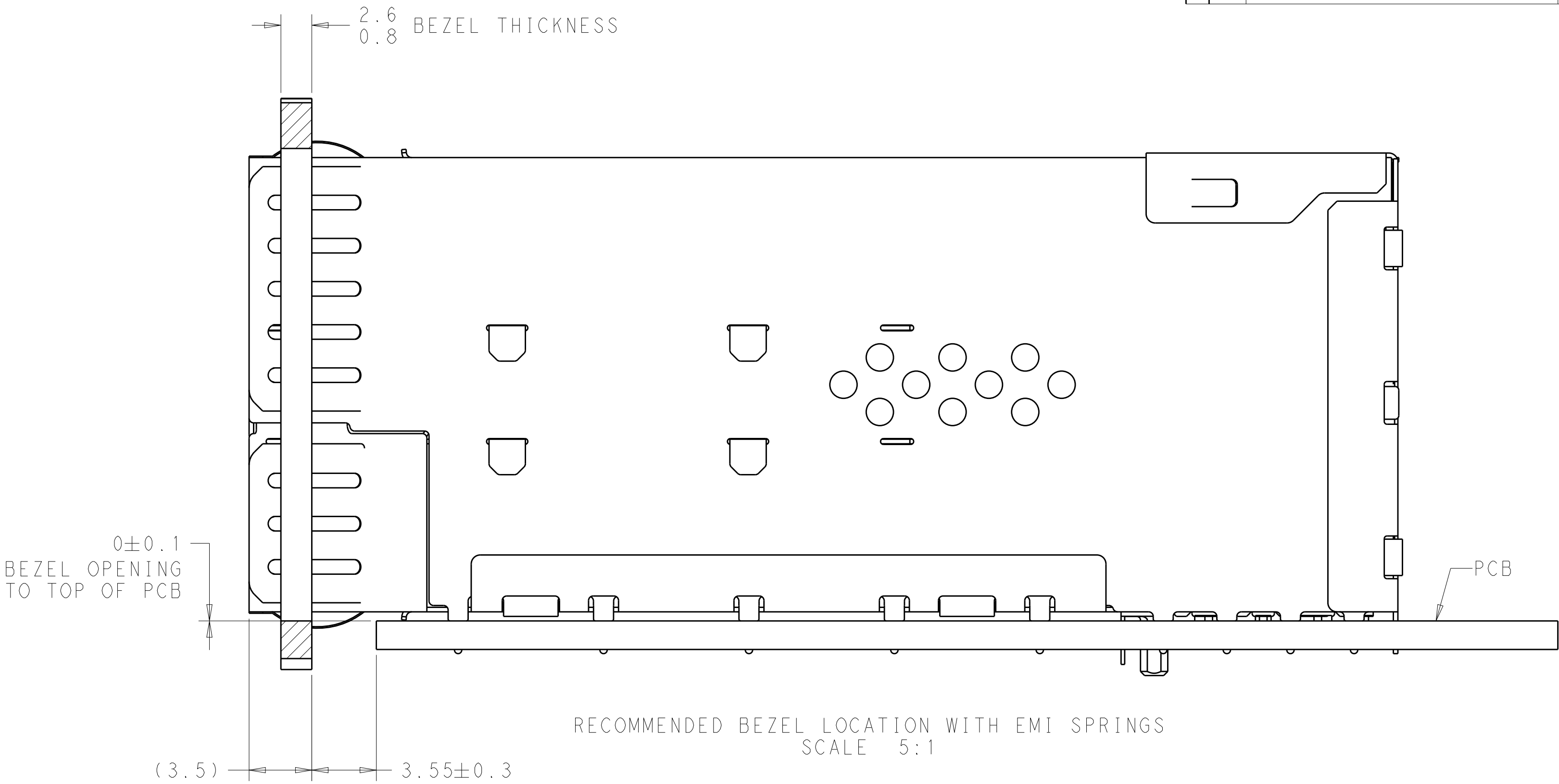
L12○ L15○ L18○
L11○ L14○ L17○ L20○
L13○ L16○ L19○

DETAIL D
PIN MAP
SCALE 15:1

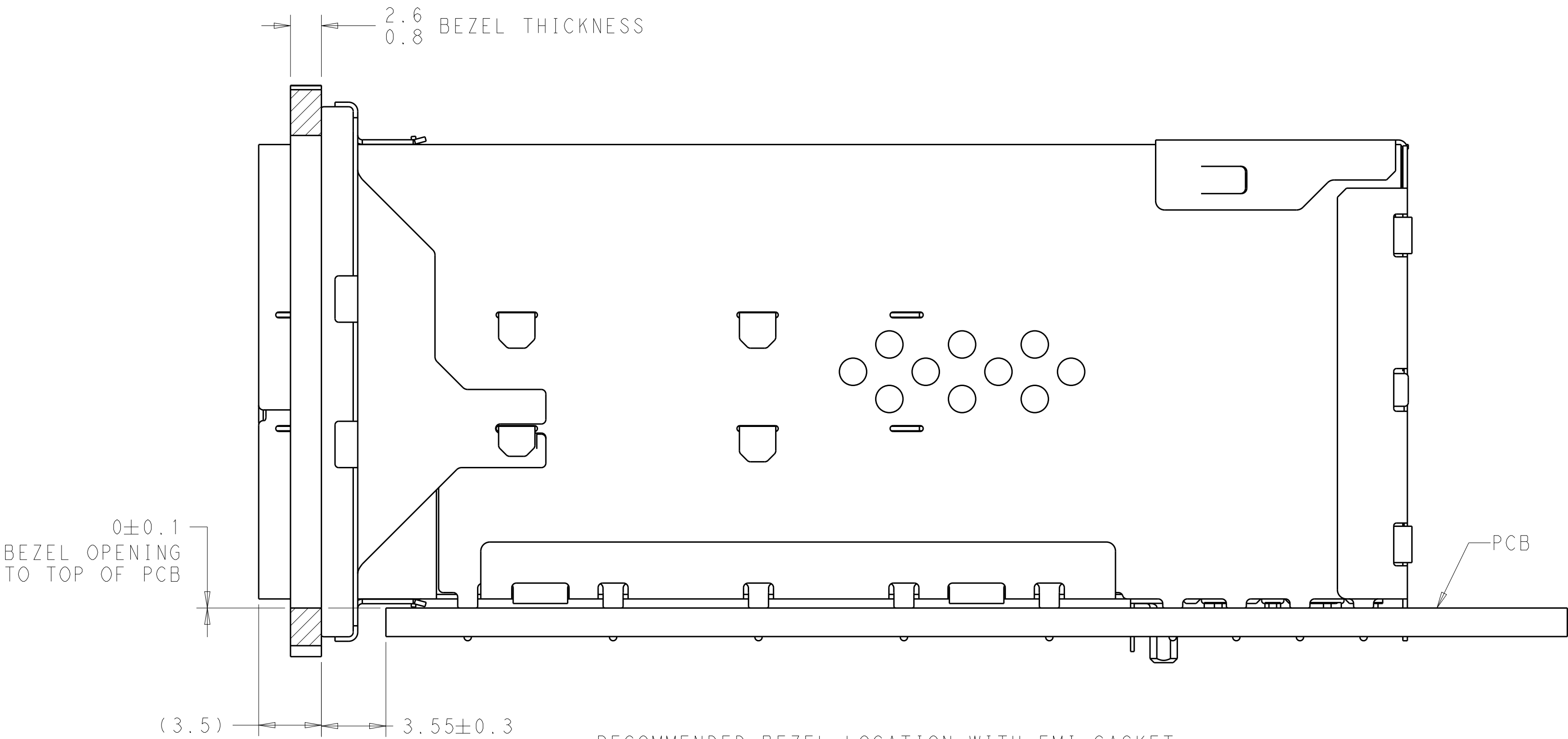
PIN MAP LEGEND	
PIN NUMBER	FUNCTION
L1/T1	VEET
L2/T2	TX-FAULT
L3/T3	TX-DISABLE
L4/T4	SDA
L5/T5	SCL
L6/T6	MOD_ABS
L7/T7	RSO
L8/T8	RX_LOS
L9/T9	RS1
L10/T10	VEER
L11/T11	VEER
L12/T12	RD-
L13/T13	RD+
L14/T14	VEER
L15/T15	VCCR
L16/T16	VCCT
L17/T17	VEET
L18/T18	TD+
L19/T19	TD-
L20/T20	VEET



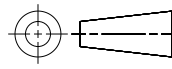
RECOMMENDED BEZEL CUT-OUT DETAIL
SCALE 5:1



RECOMMENDED BEZEL LOCATION WITH EMI SPRINGS
SCALE 5:1



RECOMMENDED BEZEL LOCATION WITH EMI GASKET
SCALE 5:1

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.		DWN M.E. CONNER	17OCT2011	 TE Connectivity	
		CHK M.D. MORRISON	18OCT2011		
DIMENSIONS:		APVD M.D. MORRISON	18OCT2011	NAME	
mm		PRODUCT SPEC		RECEPTACLE ASSEMBLY, 2X1, STACKED, zSFP+	
		APPLICATION SPEC		SIZE	
		WEIGHT		CAGE CODE	
MATERIAL		FINISH		DRAWING NO	
SEE NOTES		SEE NOTES		A100779C=2198318	
		Customer Drawing		RESTRICTED TO	
				SCALE 4:1 SHEET 4 OF 4 REV B	



**Стандарт
Электрон
Связь**

Мы молодая и активно развивающаяся компания в области поставок электронных компонентов. Мы поставляем электронные компоненты отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших складов мира.

Благодаря сотрудничеству с мировыми поставщиками мы осуществляем комплексные и плановые поставки широчайшего спектра электронных компонентов.

Собственная эффективная логистика и склад в обеспечивает надежную поставку продукции в точно указанные сроки по всей России.

Мы осуществляем техническую поддержку нашим клиентам и предпродажную проверку качества продукции. На все поставляемые продукты мы предоставляем гарантию .

Осуществляем поставки продукции под контролем ВП МО РФ на предприятия военно-промышленного комплекса России , а также работаем в рамках 275 ФЗ с открытием отдельных счетов в уполномоченном банке. Система менеджмента качества компании соответствует требованиям ГОСТ ISO 9001.

Минимальные сроки поставки, гибкие цены, неограниченный ассортимент и индивидуальный подход к клиентам являются основой для выстраивания долгосрочного и эффективного сотрудничества с предприятиями радиоэлектронной промышленности, предприятиями ВПК и научно-исследовательскими институтами России.

С нами вы становитесь еще успешнее!

Наши контакты:

Телефон: +7 812 627 14 35

Электронная почта: sales@st-electron.ru

Адрес: 198099, Санкт-Петербург,
Промышленная ул, дом № 19, литера Н,
помещение 100-Н Офис 331