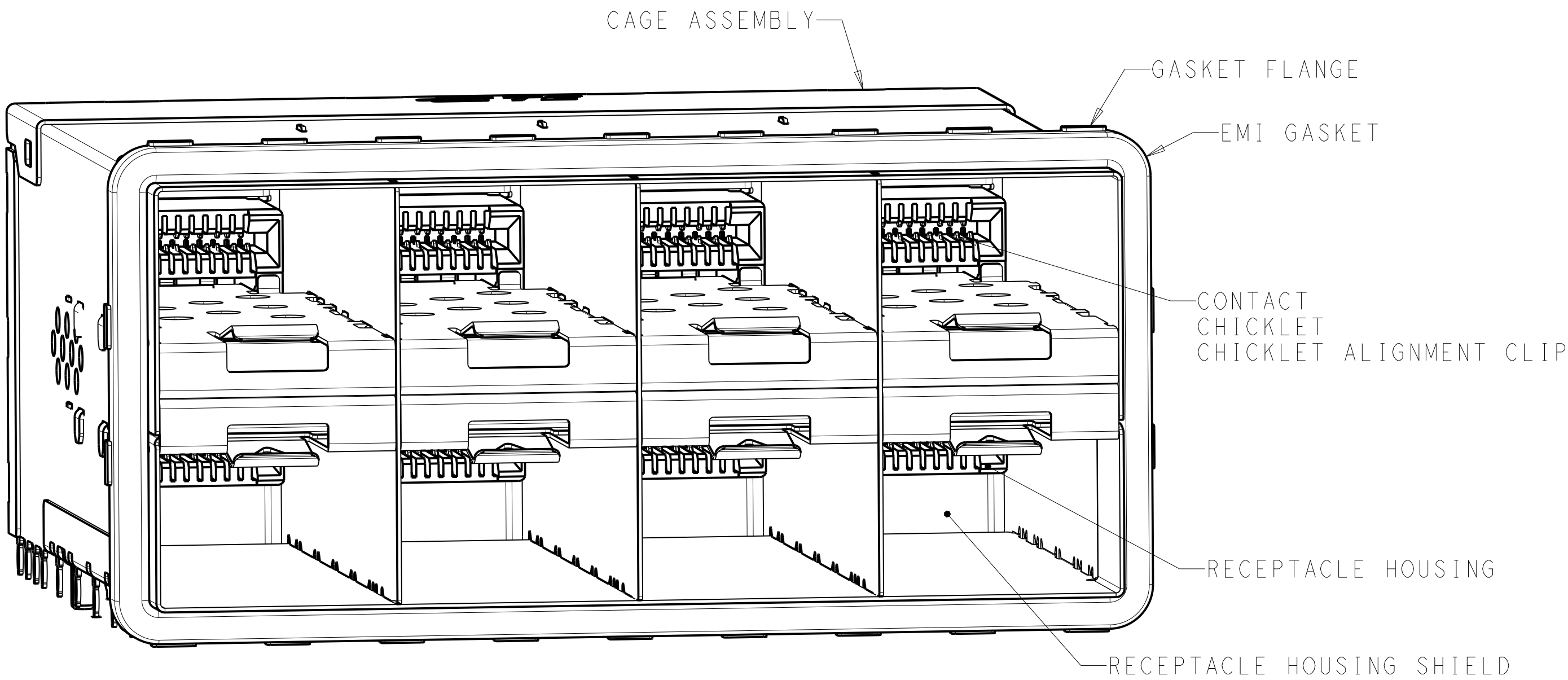


LOC	DIST	REVISIONS					
		P	LTR	DESCRIPTION	DATE	DWN	APVD
GP	00		A	RELEASED PER ECO-14-008758	12JUN2014	CJV	PAR



2180324-1
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

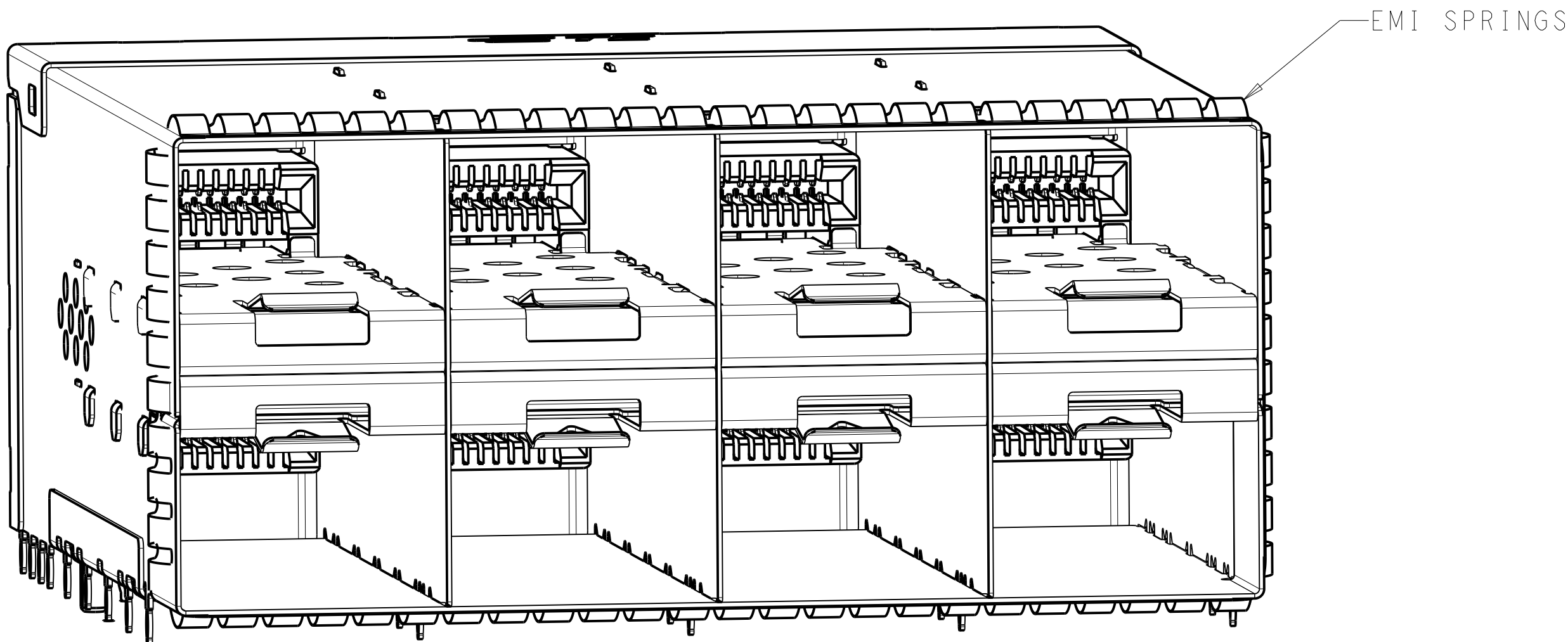
3. PCB MINIMUM THICKNESS = 1.5mm

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

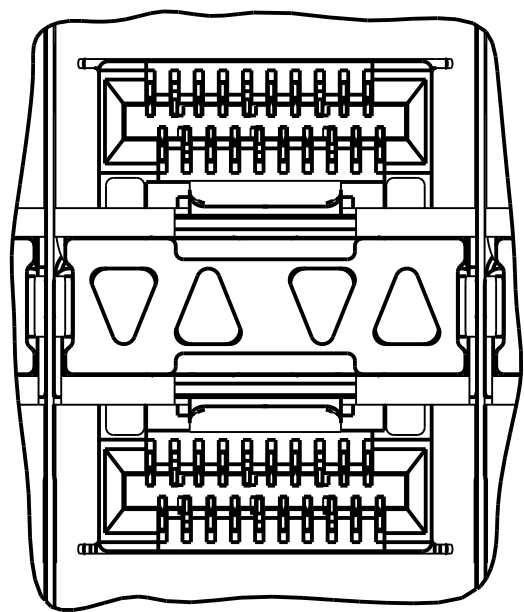
5. LIGHT PIPE PAD LAYOUT IS FOR 0805 LOW PROFILE
LED PACKAGE WITH A HEIGHT OF 0.8mm

6. DIMENSIONS APPLY FOR EMI SPRINGS ONLY

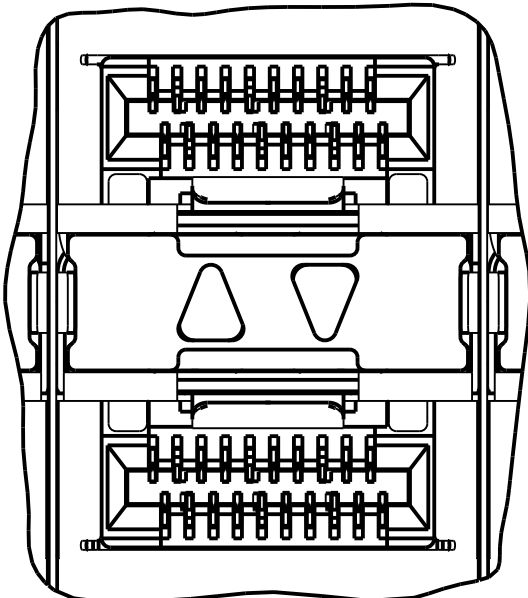
7. THE ENTIRE AREA OF THE CONNECTOR FOOTPRINT, INDICATED BY THE
DASHED LINE, TO BE CONSIDERED THE KEEPOUT AREA FOR COMPONENTS
AND SIGNAL TRACES, TOP SIDE ONLY, TOP SIDE TRACES ALLOWED
WITHIN CONNECTOR HOLE PATTERN



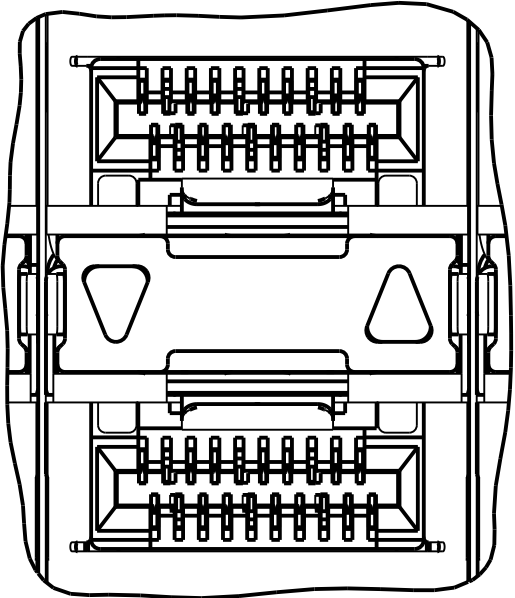
2180324-5
SCALE 4:1



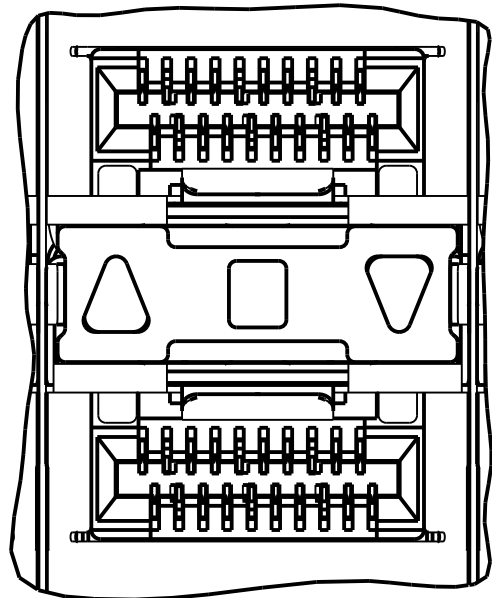
INNER/OUTER LIGHT PIPES
2180324-2, 2180324-6
SCALE 4:1



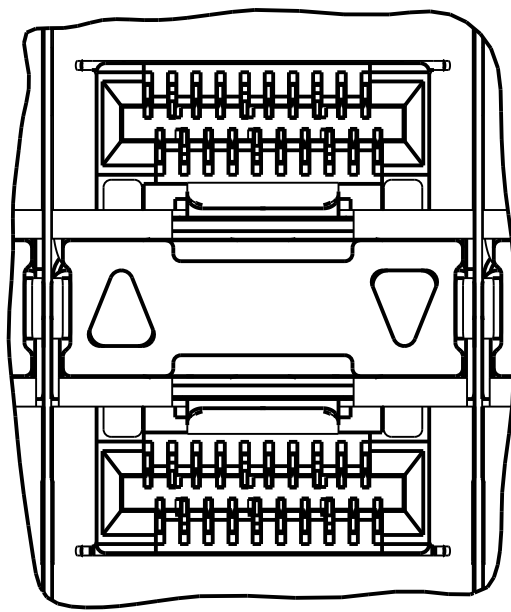
INNER LIGHT PIPES
2180324-3, 2180324-7
SCALE 4:1



OUTER LIGHT PIPES
2180324-4, 2180324-8
SCALE 4:1



CENTER/REVERSED OUTER
1-2180324-7, 1-2180324-9
SCALE 4:1

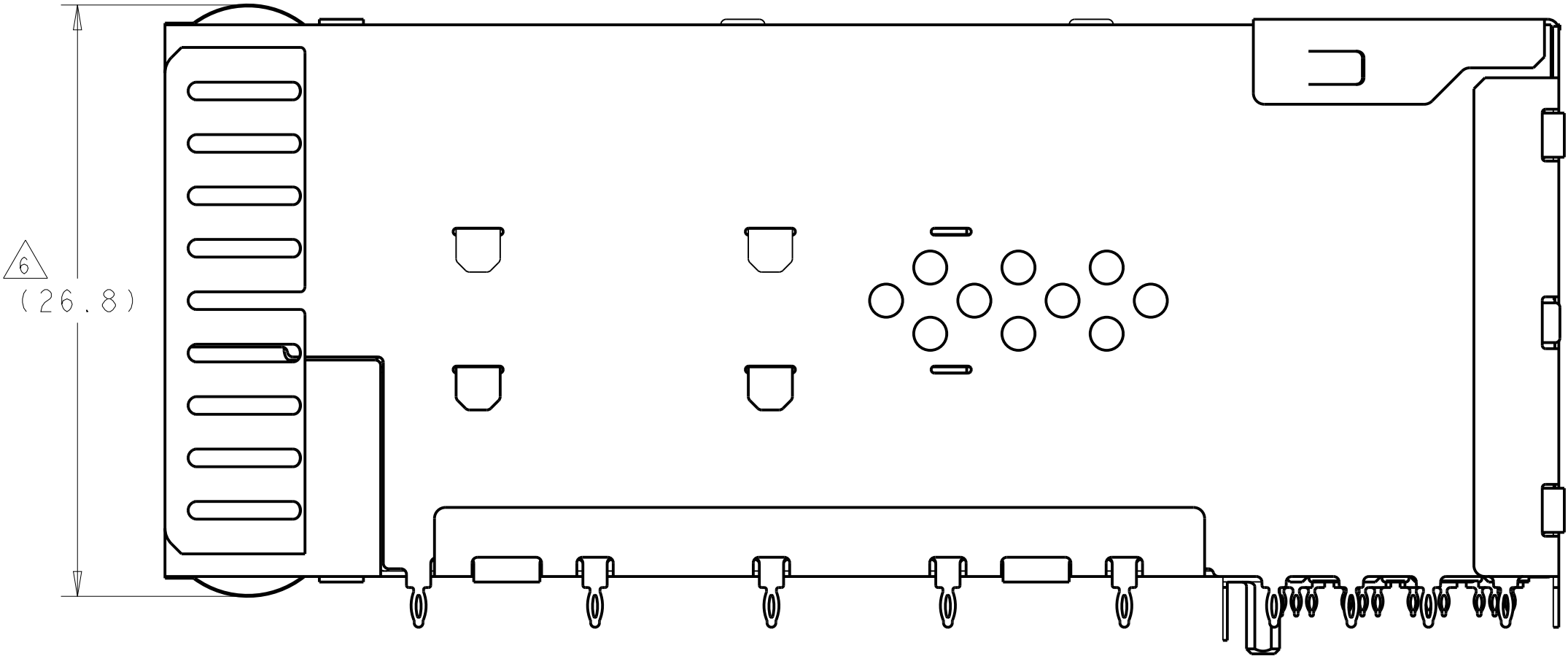
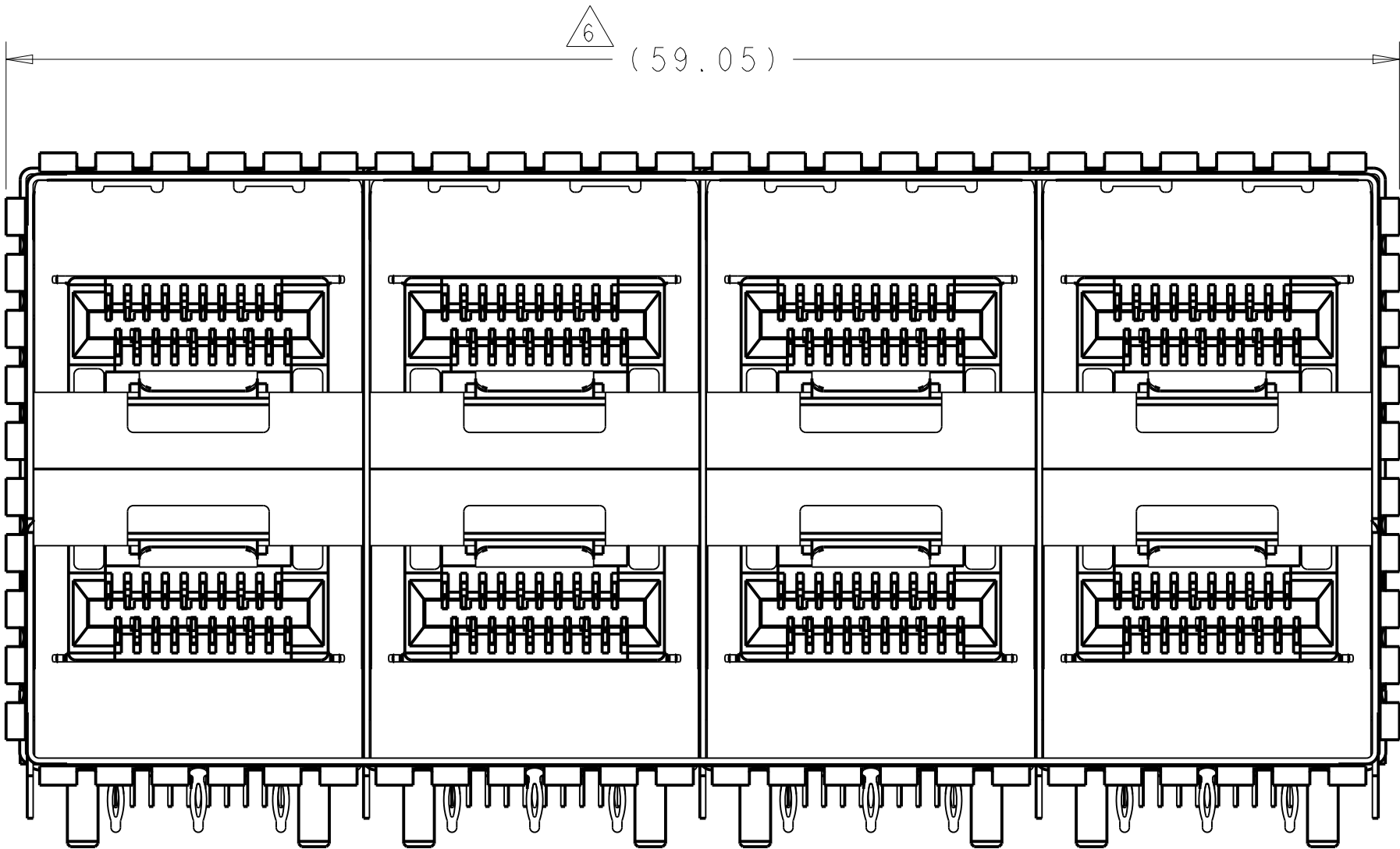


REVERSED OUTER LIGHT PIPES
1-2180324-8, 2-2180324-0
SCALE 4:1

59.5	EMI SPRINGS	REVERSED OUTER	2-2180324-0
		CENTER/REVERSED OUTER	1-2180324-9
62.25	EMI GASKET	REVERSED OUTER	1-2180324-8
		CENTER/REVERSED OUTER	1-2180324-7
59.5	EMI SPRINGS	OUTER	2180324-8
		INNER	2180324-7
		INNER/OUTER	2180324-6
		NONE	2180324-5
62.25	EMI GASKET	OUTER	2180324-4
		INNER	2180324-3
		INNER/OUTER	2180324-2
		NONE	2180324-1
(E)	CAGE TYPE	LIGHT PIPE CONFIGURATION	PART NUMBER

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.		OWN CM E. CONNER CHK M.D. MORRISON APVD M.D. MORRISON	14SEP2011 16SEP2011 25OCT2011	TE Connectivity	
DIMENSIONS:		TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED:		NAME	
mm		0 PLC ± 1 PLC ± 2 PLC ± 3 PLC ± 4 PLC ± ANGLES ± FINISH		PRODUCT SPEC 108-2431	
MATERIAL SEE NOTES		APPLICATION SPEC 114-13319		SIZE A1	
		WEIGHT		CAGE CODE 00779	
		CUSTOMER DRAWING		DRAWING NO 2180324	
		SCALE 4:1		SHEET 1 OF 5	
				REV A	

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



2180324-5 THRU 2180324-8, 1-2180324-9, 2-2180324-0
EMI SPRINGS ONLY
SCALE 4:1

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.

DWN
M.E. CONNER
14SEP2011

CHK
M.D. MORRISON
16SEP2011

APVD
M.D. MORRISON
25OCT2011

NAME

RECEPTACLE ASSEMBLY, 2X4,
STACKED, zSFP+

DIMENSIONS:

mm

0 PLC ±"

1 PLC ±"

2 PLC ±"

3 PLC ±"

4 PLC ±"

ANGLES ±"

FINISH

TOLERANCES UNLESS
OTHERWISE SPECIFIED:

PRODUCT SPEC
108-2431

APPLICATION SPEC
114-13319

WEIGHT
-

MATERIAL
SEE
NOTES

SEE
NOTES

CUSTOMER DRAWING

SIZE
A1

CAGE CODE
00779

DRAWING NO
2180324

RESTRICTED TO
-

SCALE
1:1

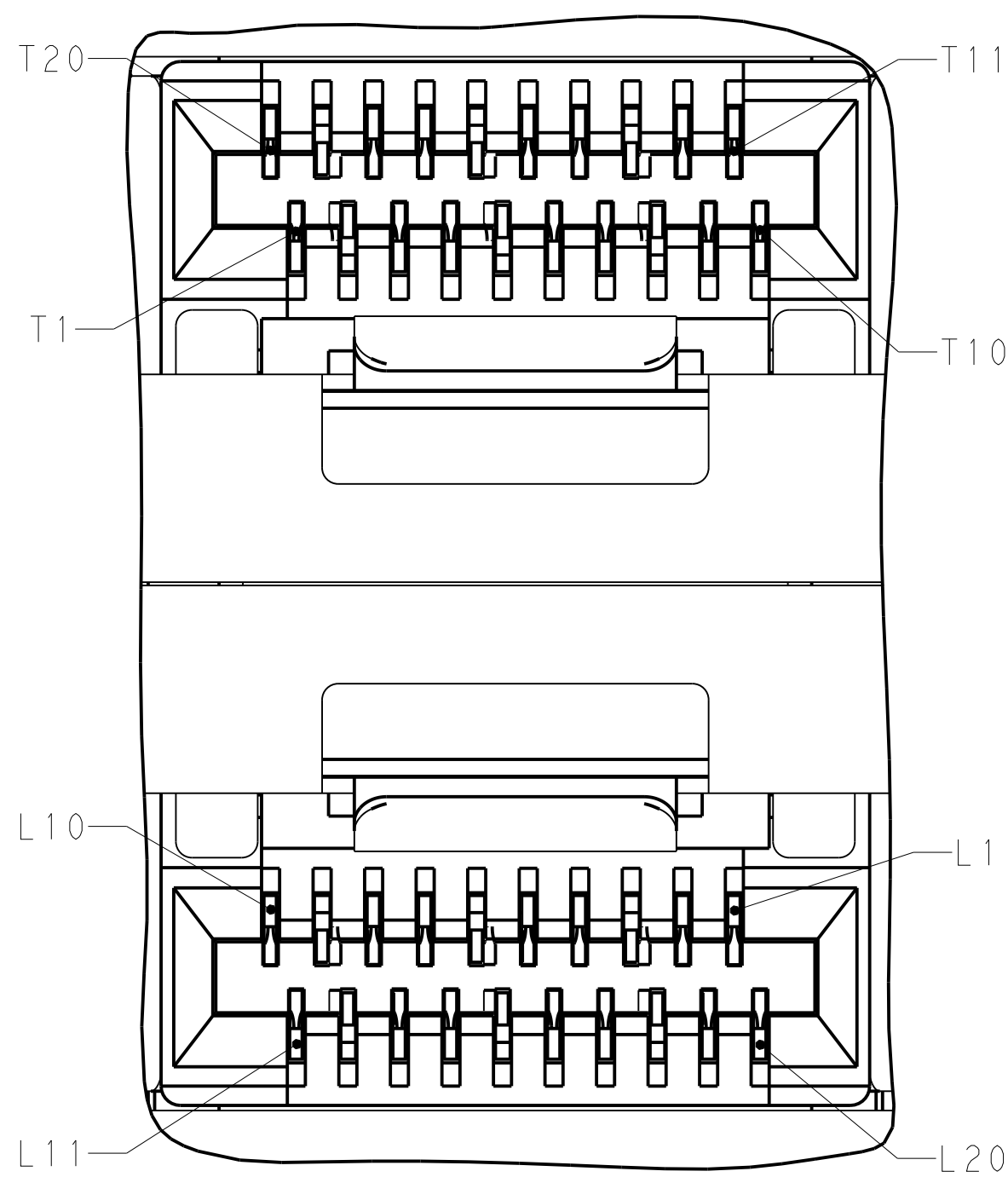
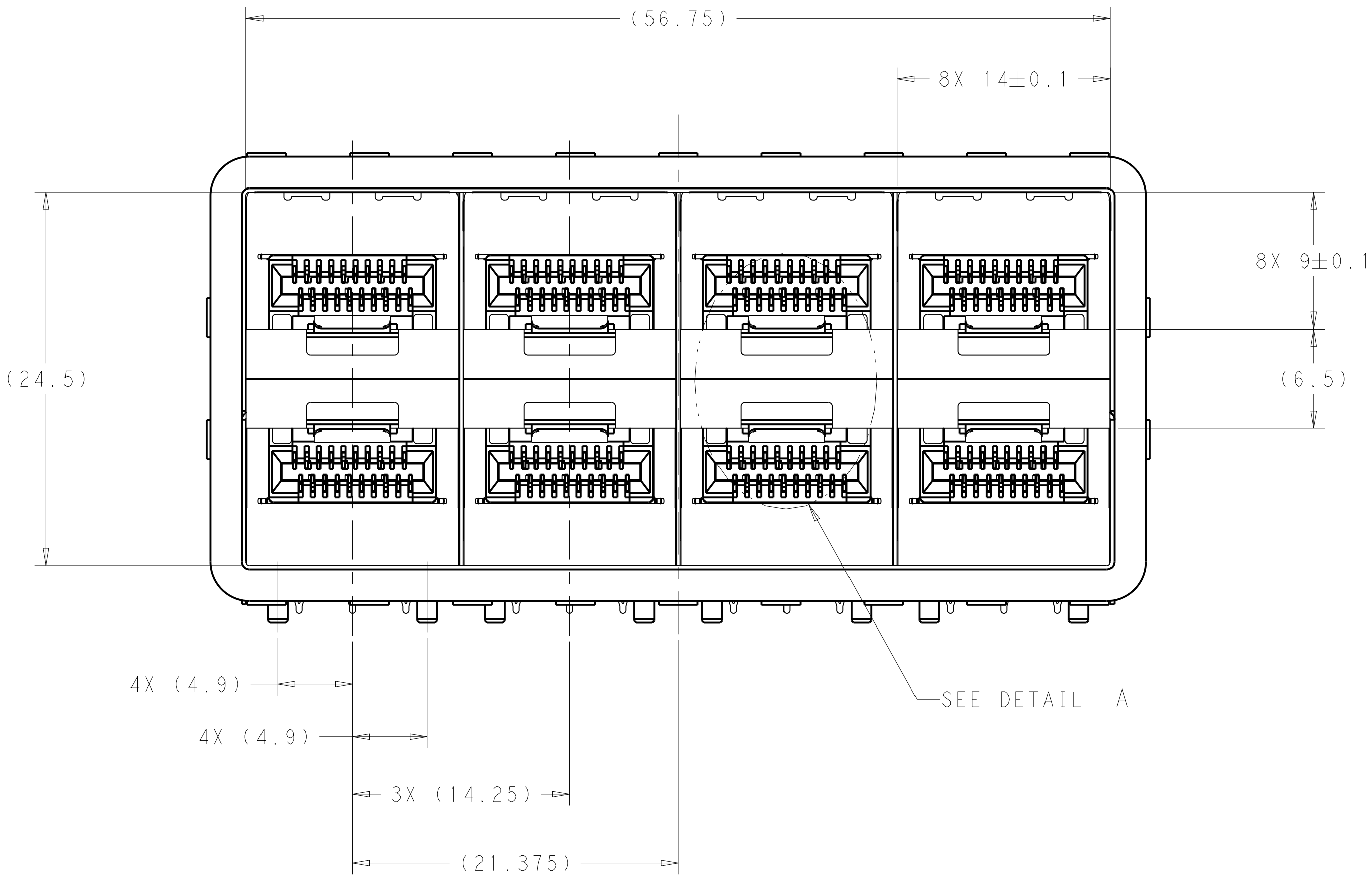
SHEET
2

OF
5

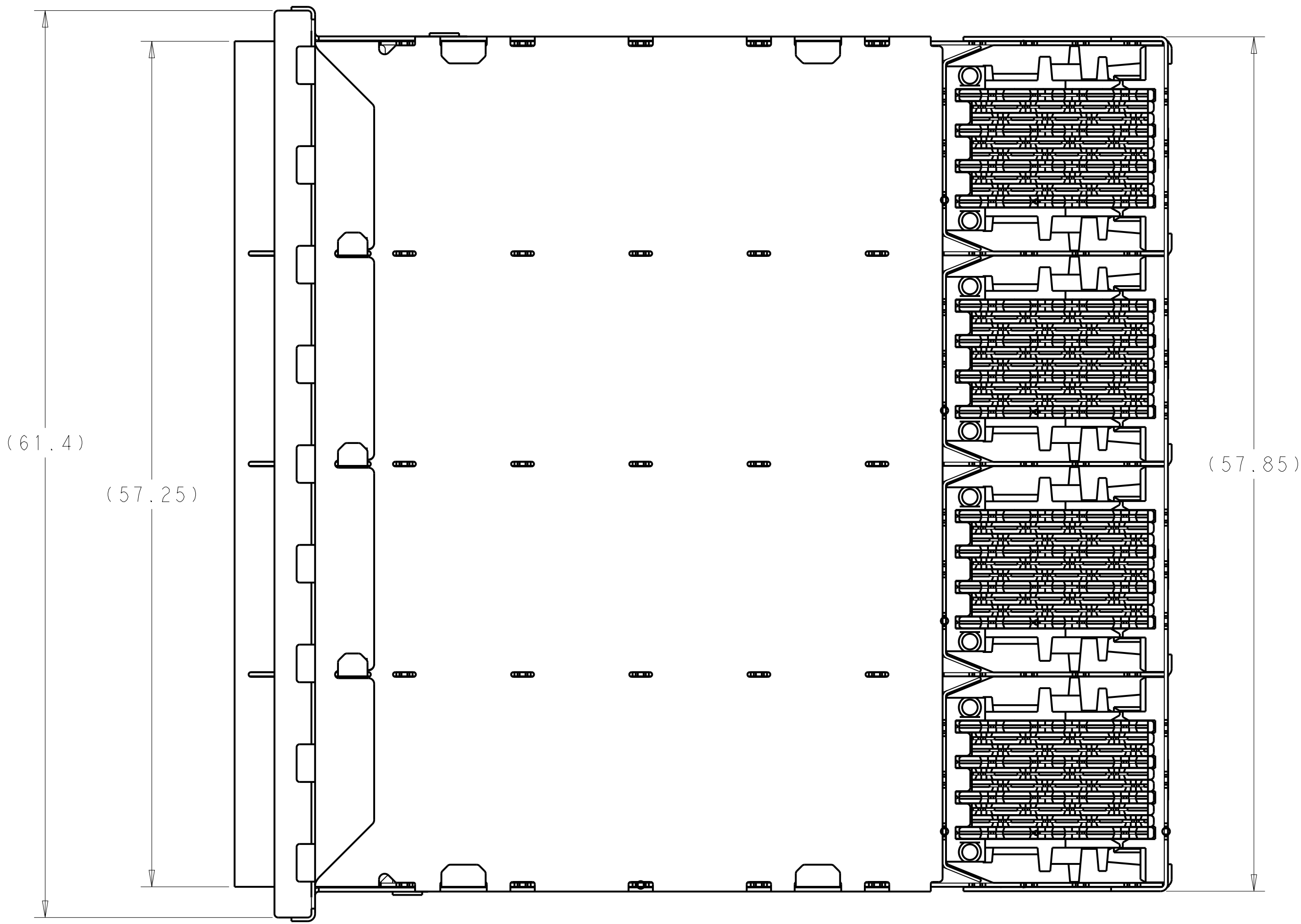
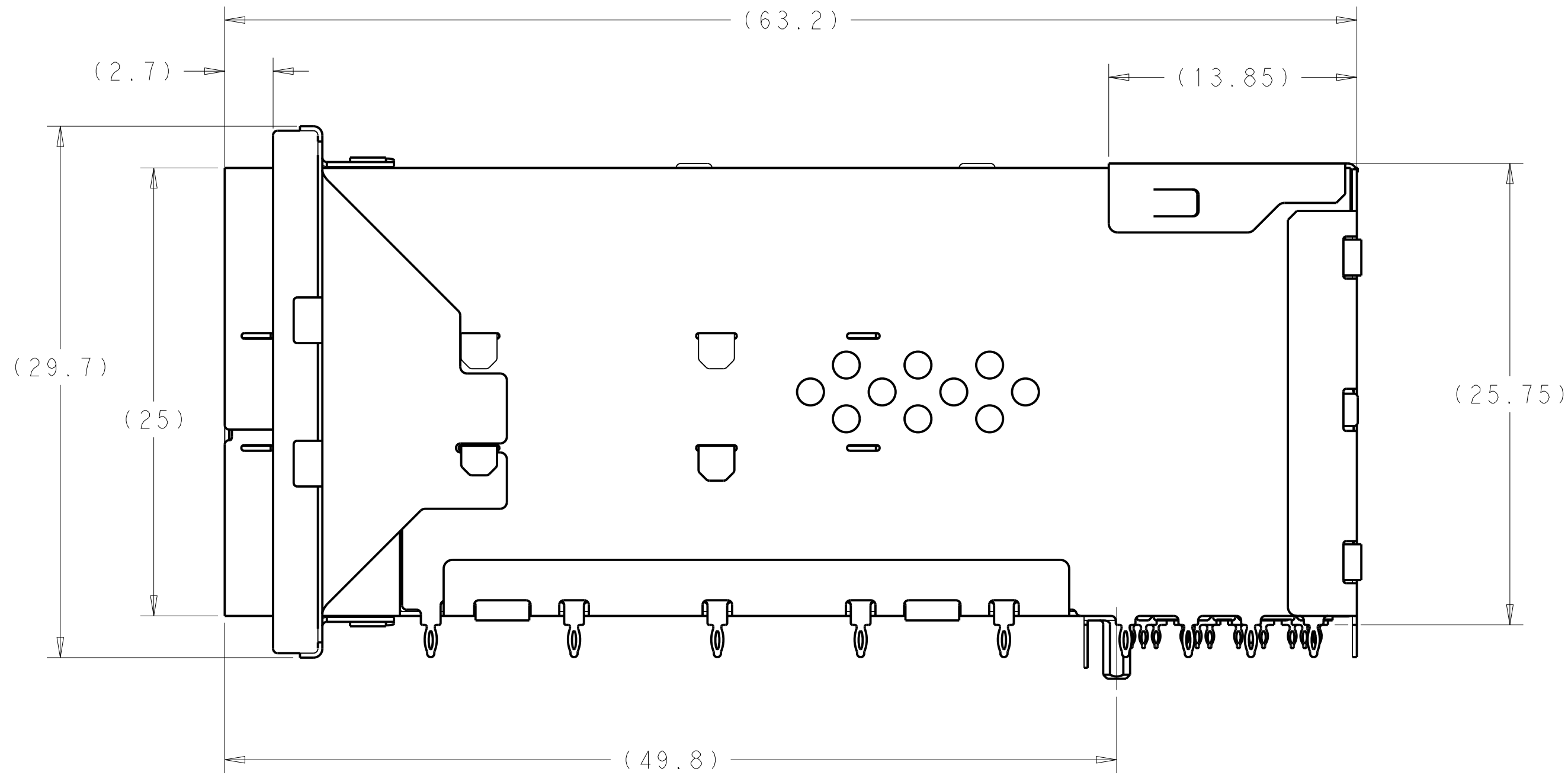
REV
A

TE Connectivity

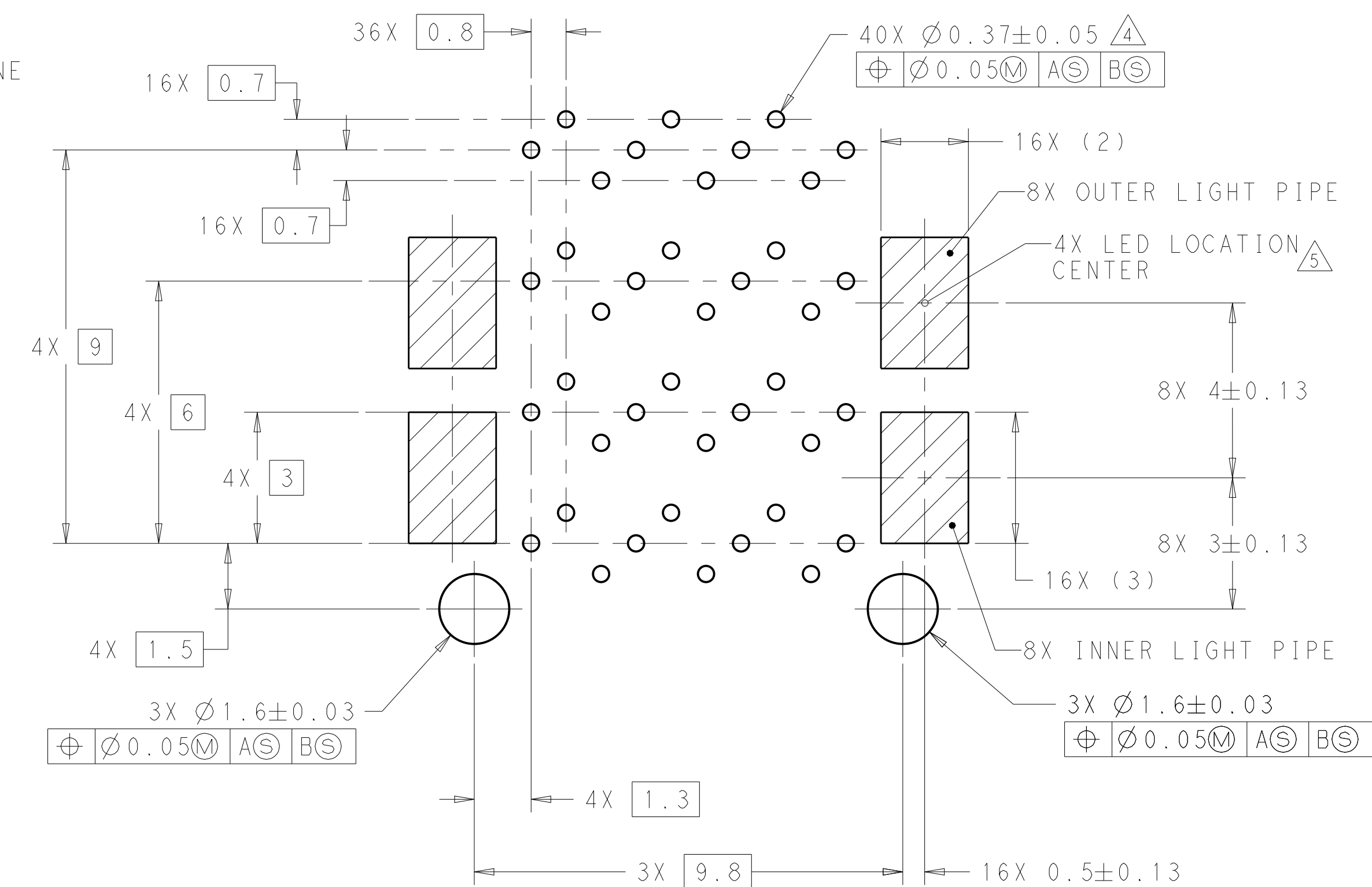
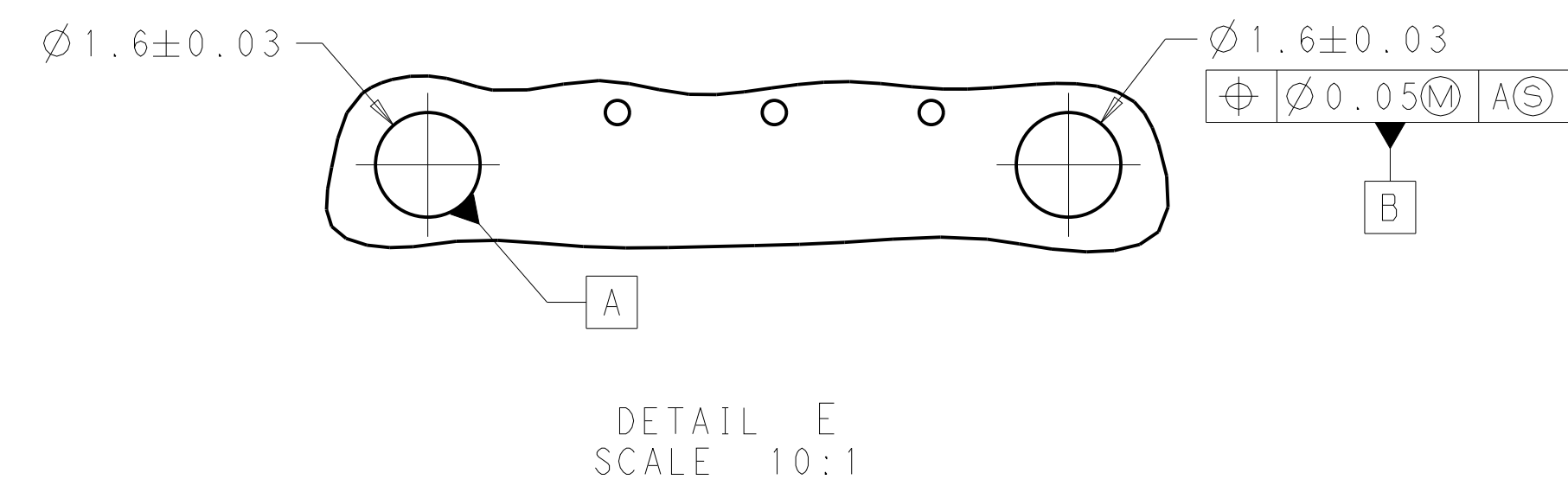
LOC		DIST		REVISONS			
GP		00		P	LTR	DESCRIPTION	DATE
				-	-	SEE SHEET 1	-



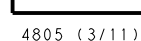
DETAIL A
4X INDIVIDUALLY
SCALE 10:1



THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.				DWN M. E. CONNER 14SEP2011		 TE Connectivity	
				CHK M. D. MORRISON 16SEP2011			
DIMENSIONS:		TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED:		APVD M. D. MORRISON 25OCT2011		NAME RECEPTACLE ASSEMBLY, 2X4, STACKED, zSFP+	
mm				PRODUCT SPEC			
		0 PLC ±		108-2431		SIZE CAGE CODE DRAWING NO RESTRICTED TO	
		1 PLC ±		114-13319			
		2 PLC ±		-			
		3 PLC ±					
		4 PLC ±					
ANGLES ±		±		WEIGHT		-	
MATERIAL SEE NOTES		FINISH SEE NOTES		CUSTOMER DRAWING		A100779C=2180324	
						SCALE 1:1 SHEET 3 OF 5 REV A	



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



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

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

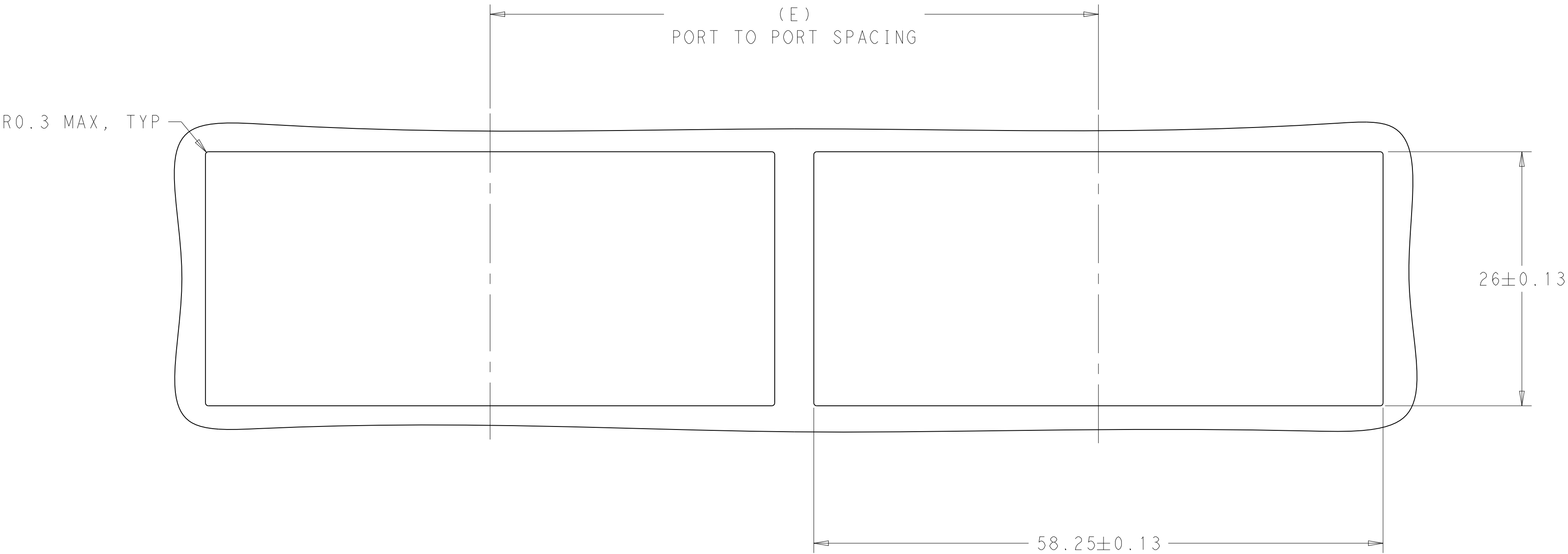
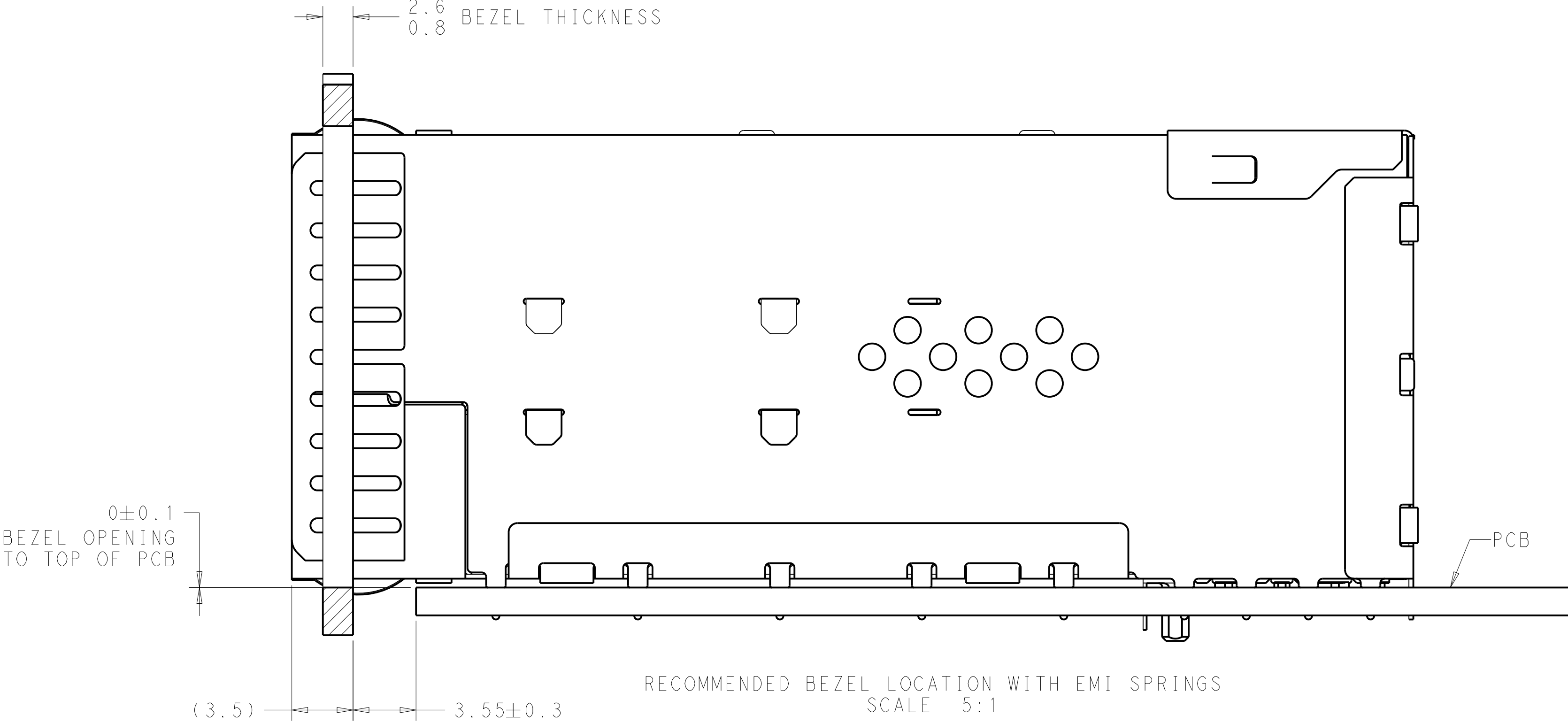
T2○ T5○ T8○
T1○ T4○ T7○ T10○
T3○ T6○ T9○

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

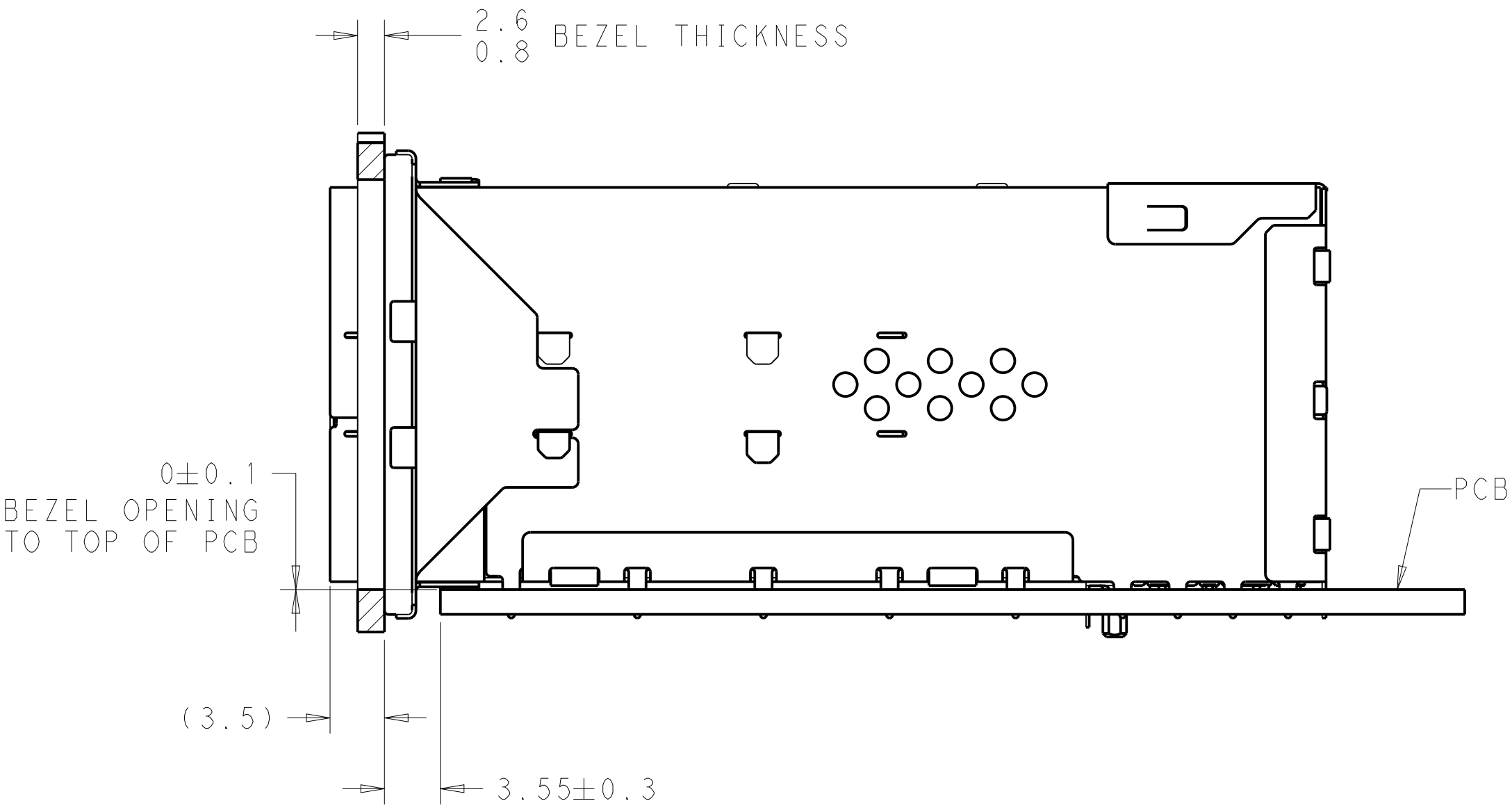
L12○ L15○ L18○
L11○ L14○ L17○ L20○
L13○ L16○ L19○

DETAIL D
PIN MAP
4 PLACES
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	RS0
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 3:1



RECOMMENDED BEZEL LOCATION WITH EMI GASKET
SCALE 3:1

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.

OWN M.E. CONWHER 14SEP2011
CHK M.D. MORRISON 16SEP2011
APVD M.D. MORRISON 25OCT2011

DIMENSIONS:

mm

0 PLC ±"
1 PLC ±"
2 PLC ±"
3 PLC ±"
4 PLC ±"
ANGLES ±"
FINISH SEE NOTES

TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED:

PRODUCT SPEC 108-2431
APPLICATION SPEC 114-13319
WEIGHT -

CUSTOMER DRAWING

TE Connectivity

RECEPTACLE ASSEMBLY, 2X4, STACKED, zSFP+

SIZE CAGE CODE DRAWING NO. RESTRICTED TO

A100779C=2180324 -

SCALE 1:1

SHEET 5 OF 5

REV A



**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