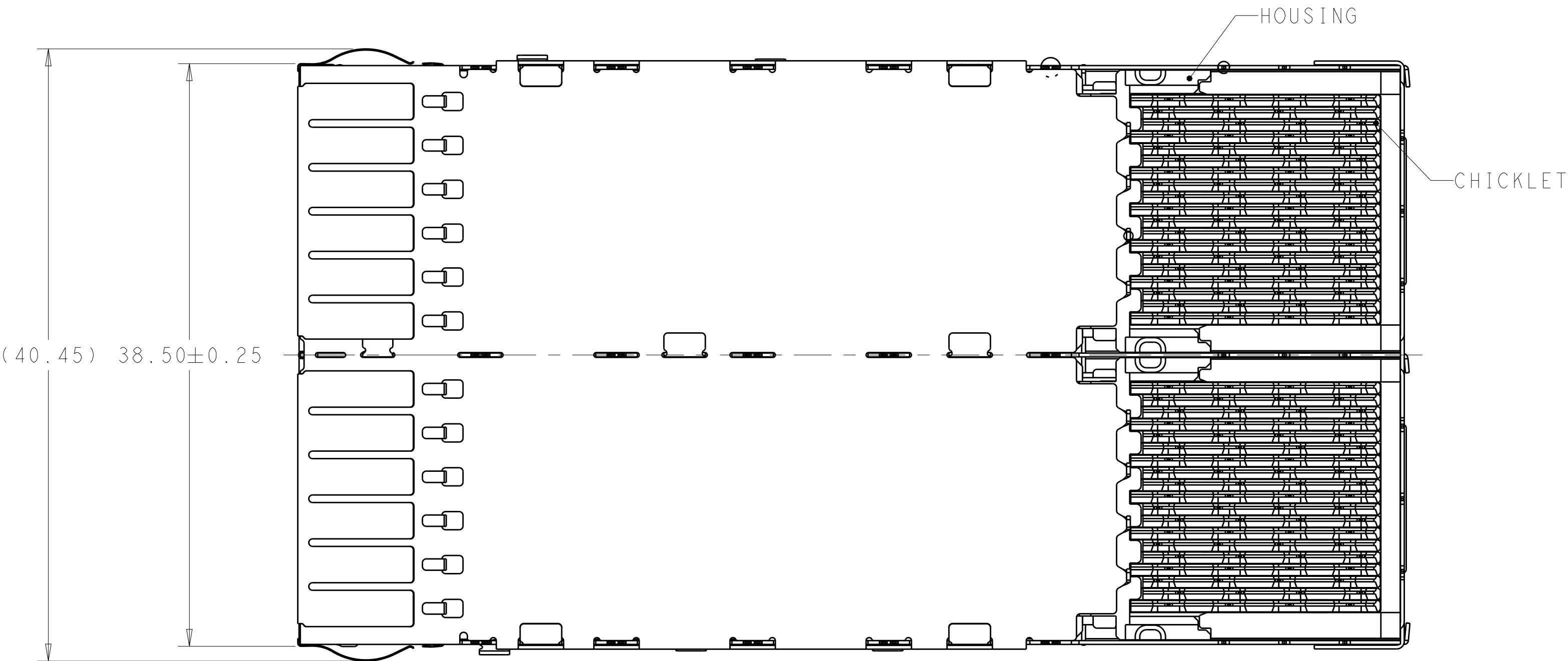
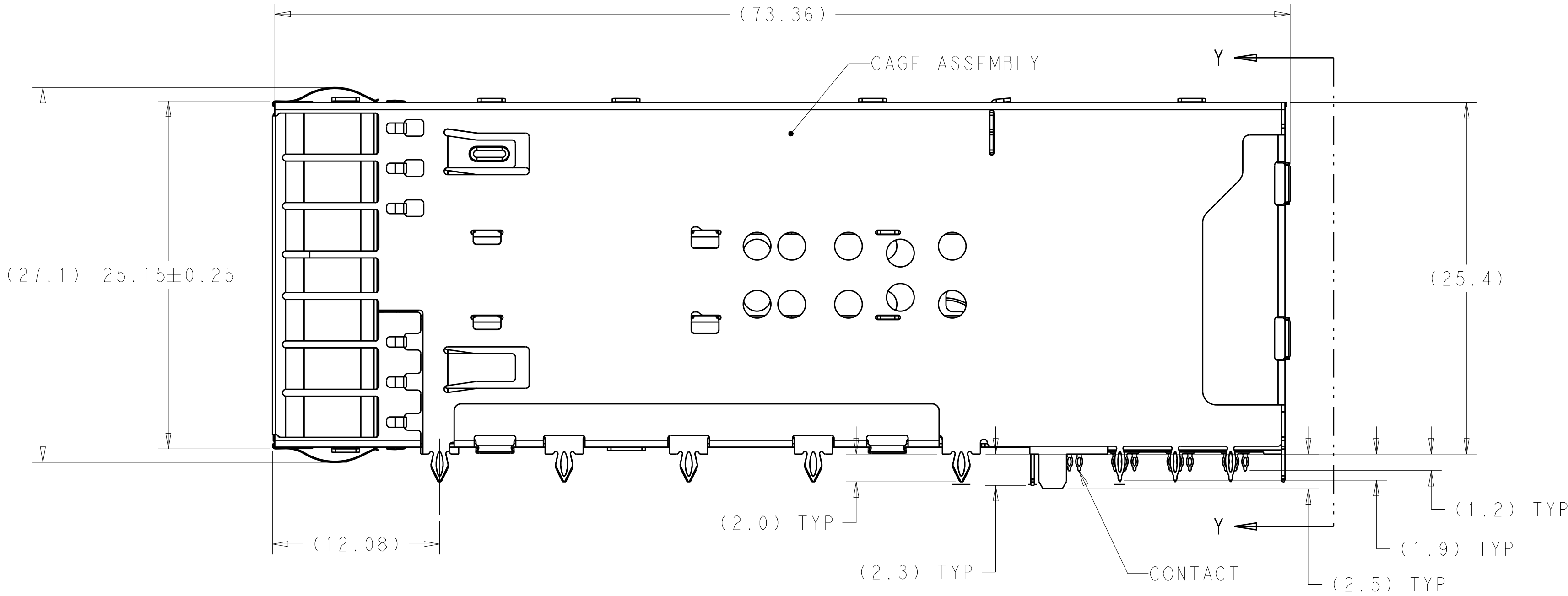
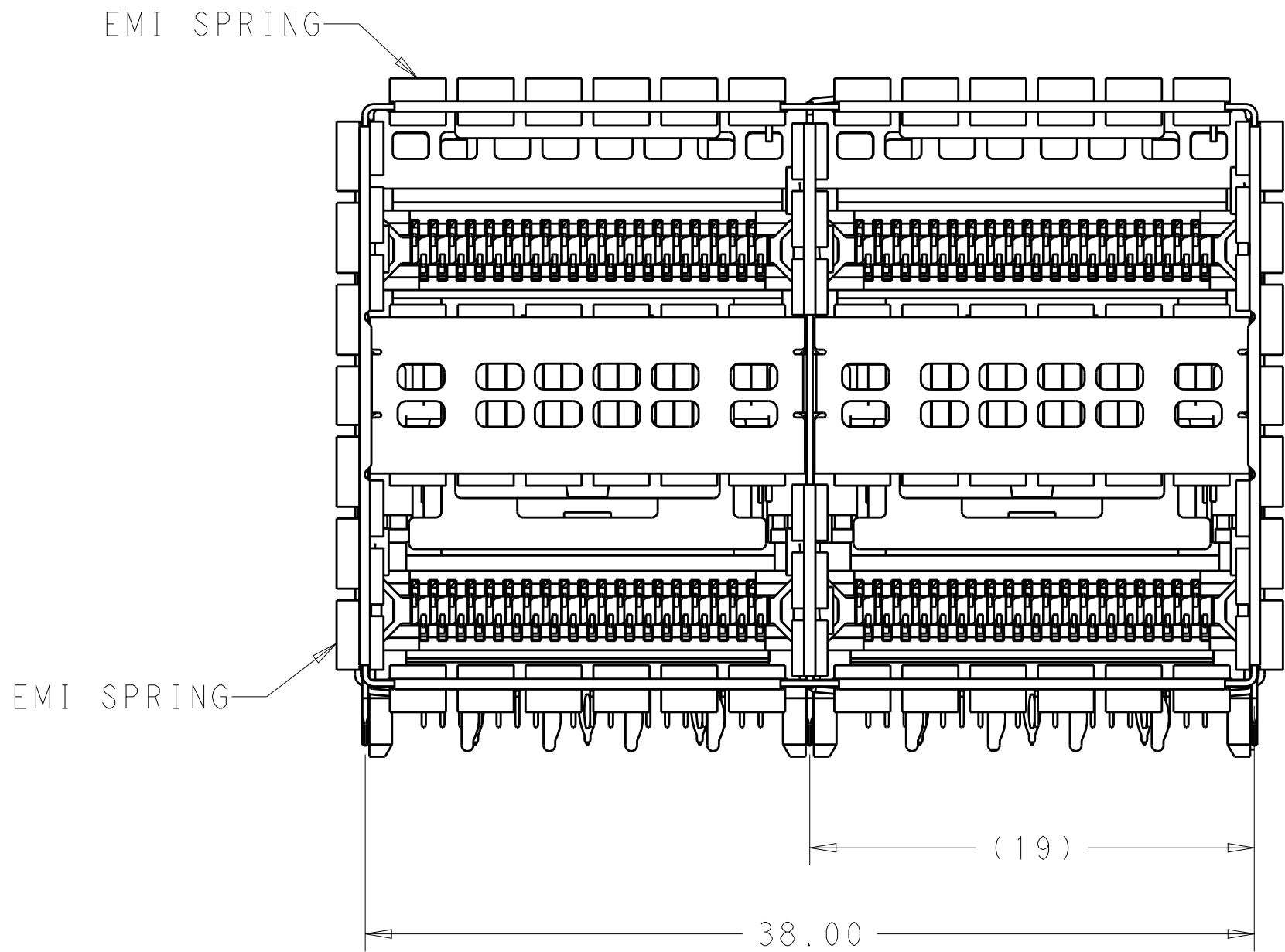


LOC		DIST		REVISIONS						
GP		00		P	LTR	DESCRIPTION	DATE	DWN	APVD	
					1	INITIAL RELEASE	18JAN2013	MS	DS	
					2	REVISED	19AUG2013	KD	AC	
					3	REVISED	08FEB2014	KD	JY	
					4	REVISED THE NOTE 5	15JUL2015	TX	SH	

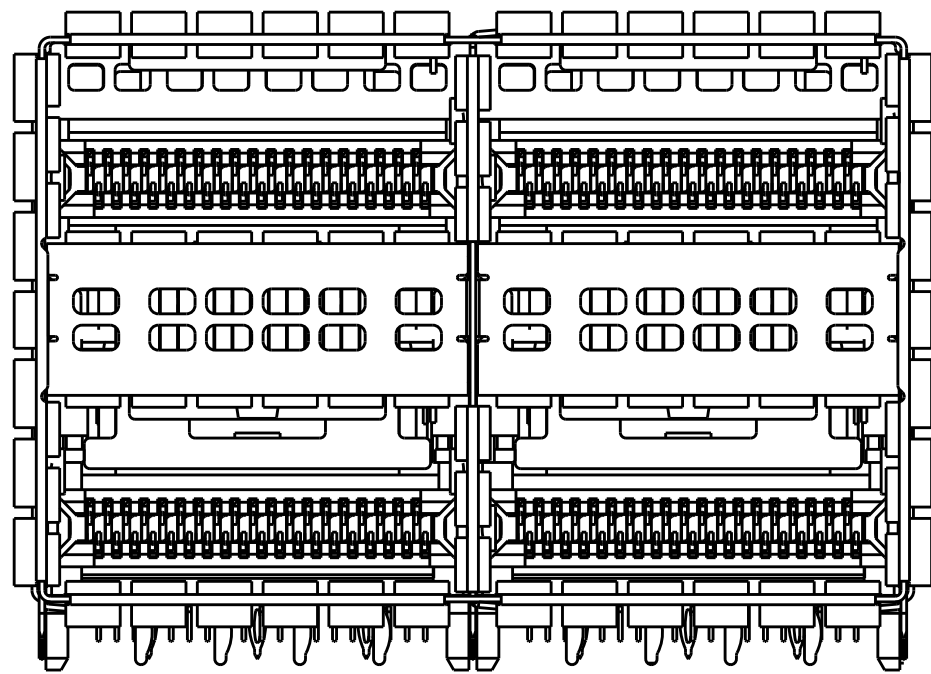


1. MATERIALS:
CAGE ASSEMBLY- NICKEL SILVER ALLOY PER ASTM B 122.
EMI SPRING- COPPER ALLOY, NICKEL PLATED.
HOUSING- POLYESTER LCP WITH 94V-0.
CHICKLET- POLYESTER LCP WITH 94V-0.
CONTACT- COPPER ALLOY.
LIGHTPIPE- POLYCARBONATE WITH 94V-0.
2. CONTACT FINISH: 0.76µm GOLD ON MATING END, 1.25µm MATT TIN ON SOLDER TAIL, ALL OVER 1.27µm NICKEL.
3. DATUM AND BASIC DIMENSION ESTABLISHED BY CUSTOMER.
4. MINIMUM PCB THICKNESS OF 1.57.
5. THE ENTIRE AREA OF THE CONNECTOR FOOTPRINT, INDICATED BY THE DASHED LINE, TO BE CONSIDERED THE KEEPOUT AREA FOR COMPONENTS AND TRACES.
6. CROSS-HATCHED AREAS REPRESENT ZONES ON THE PCB THAT COME IN CONTACT WITH OR BE IN CLOSE PROXIMITY TO THE PLASTIC HOUSING OR THE CONNECTOR CAGE. INDICATED AREAS TO BE CONSIDERED TRACE FREE.
7. PART NUMBER AND DATE CODE MAKED IN APPROXIMATE AREA SHOWN.
8. HATCHED AREA IS PLACEMENT ZONE FOR LED. LED SHOULD BE CENTERED WITHIN ZONE. RECOMMEND 0805 PACKAGE.
9. CONTACT FINISH: 0.08µm MINIMUM GOLD OVER 0.68µm PALLADIUM-NICKEL ON MATING END, 1.25µm MATT TIN ON SOLDER TAIL, ALL OVER 1.27µm NICKEL.

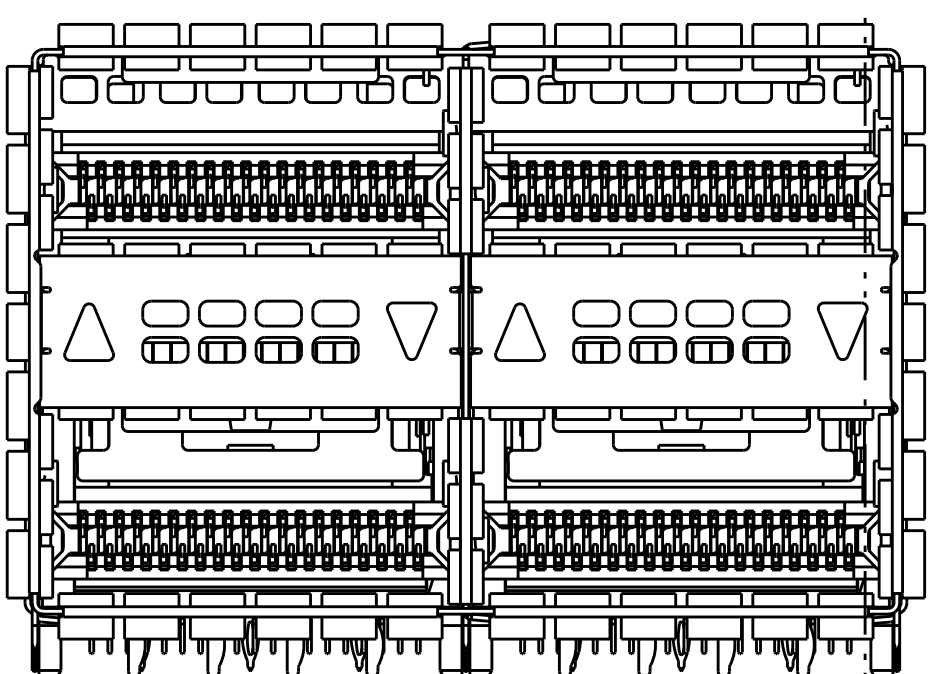
9	LEFT INDICATOR DOWN	2227670-6
9	LEFT INDICATOR UP	2227670-5
9	NO LIGHTPIPE	2227670-4
2	LEFT INDICATOR DOWN	2227670-3
2	LEFT INDICATOR UP	2227670-2
2	NO LIGHTPIPE	2227670-1
CONTACT FINISH	DESCRIPTION	PART NUMBER

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.		DWN	M. SHIRK	18JAN2013
DIMENSIONS:		CHK	D. SZCZESNY	18JAN2013
mm		APVD		
TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED:		PRODUCT SPEC	NAME	
0 PLC ±		APPLICATION SPEC	CAGE AND CONNECTOR ASSEMBLY	
1 PLC ±0.25		WEIGHT	WITH EMI SPRING, THRU BEZEL, 2X2, ZQSFP+ STACKED	
2 PLC ±0.15		SCALE	4:1	
3 PLC ±		SHEET	1 OF 4	
4 PLC ±		REV	4	
ANGLES FINISH		CUSTOMER DRAWING		
SEE NOTE 1		SEE NOTE 2		
		RESTRICTED TO		
		SIZE	A100779	
		CAGE CODE	DRAWING NO	
		©	2227670	

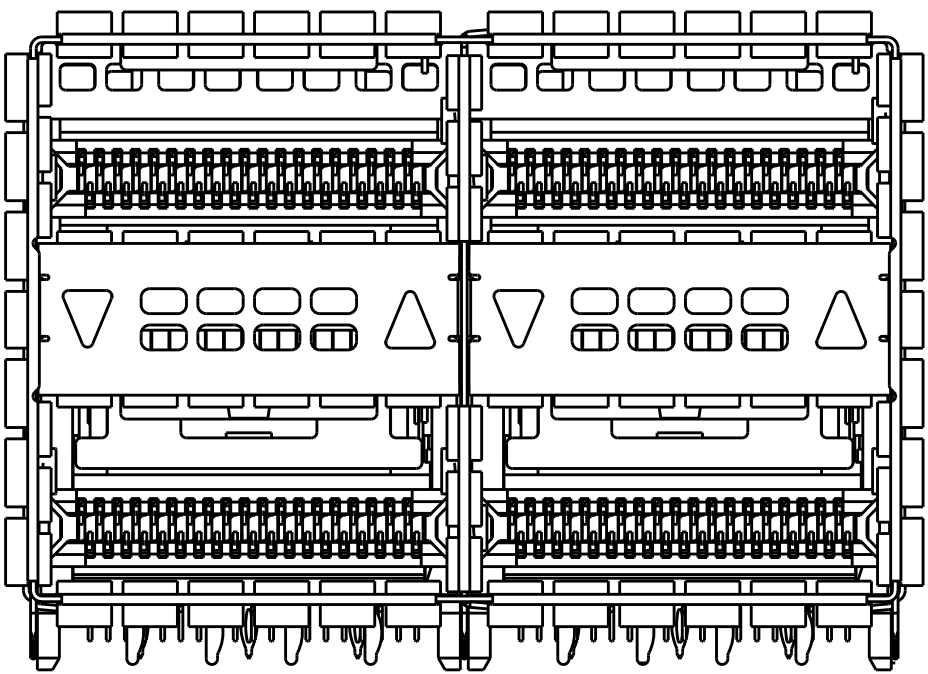
LOC	DIST	REVISIONS				
		P	LTR	DESCRIPTION	DATE	OWN
GP	00	-	-	SEE SHEET 1	-	-



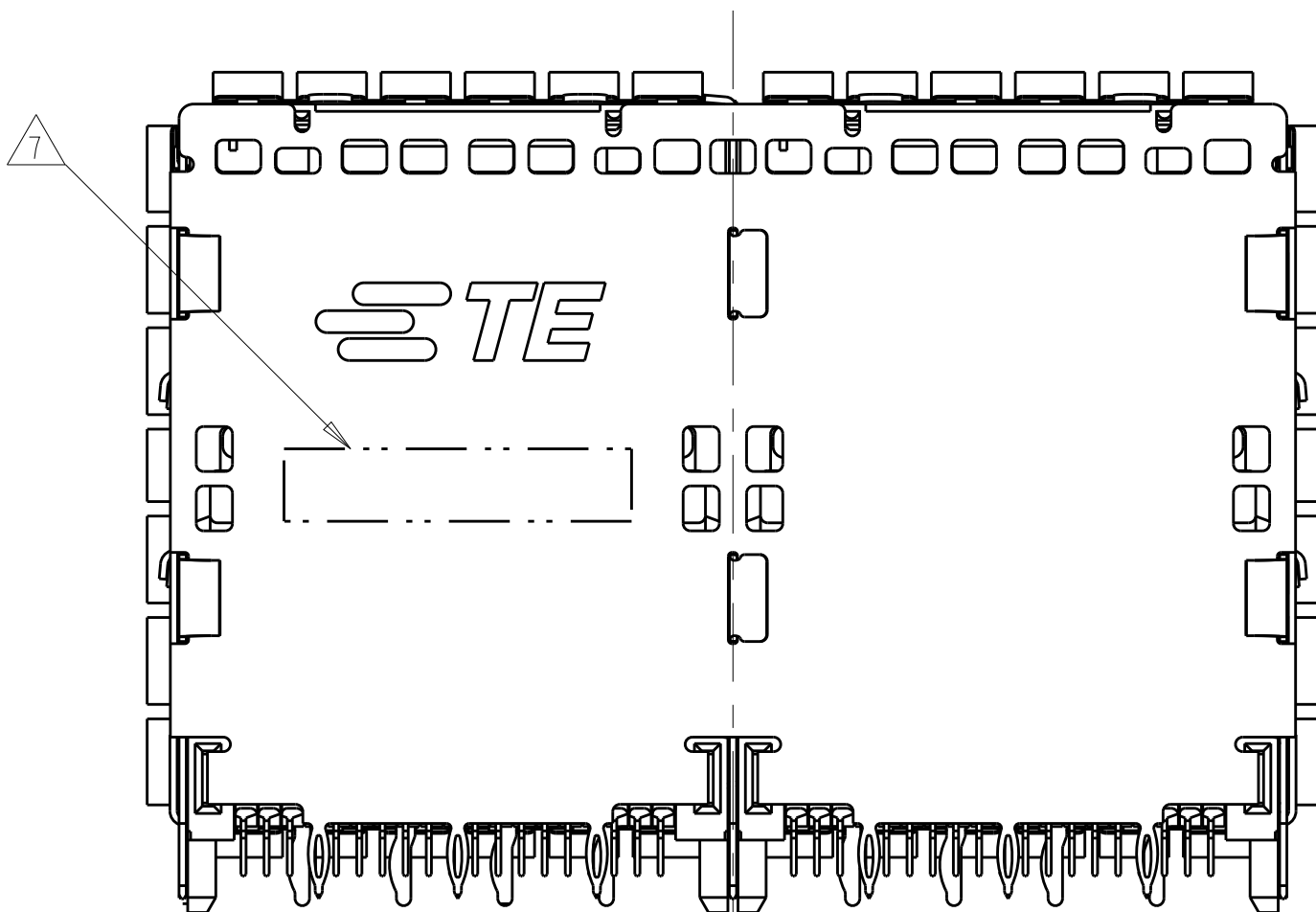
2227670-1 / 2227670-4
NO LIGHTPIPE IN ASSEMBLY
SCALE 3:1



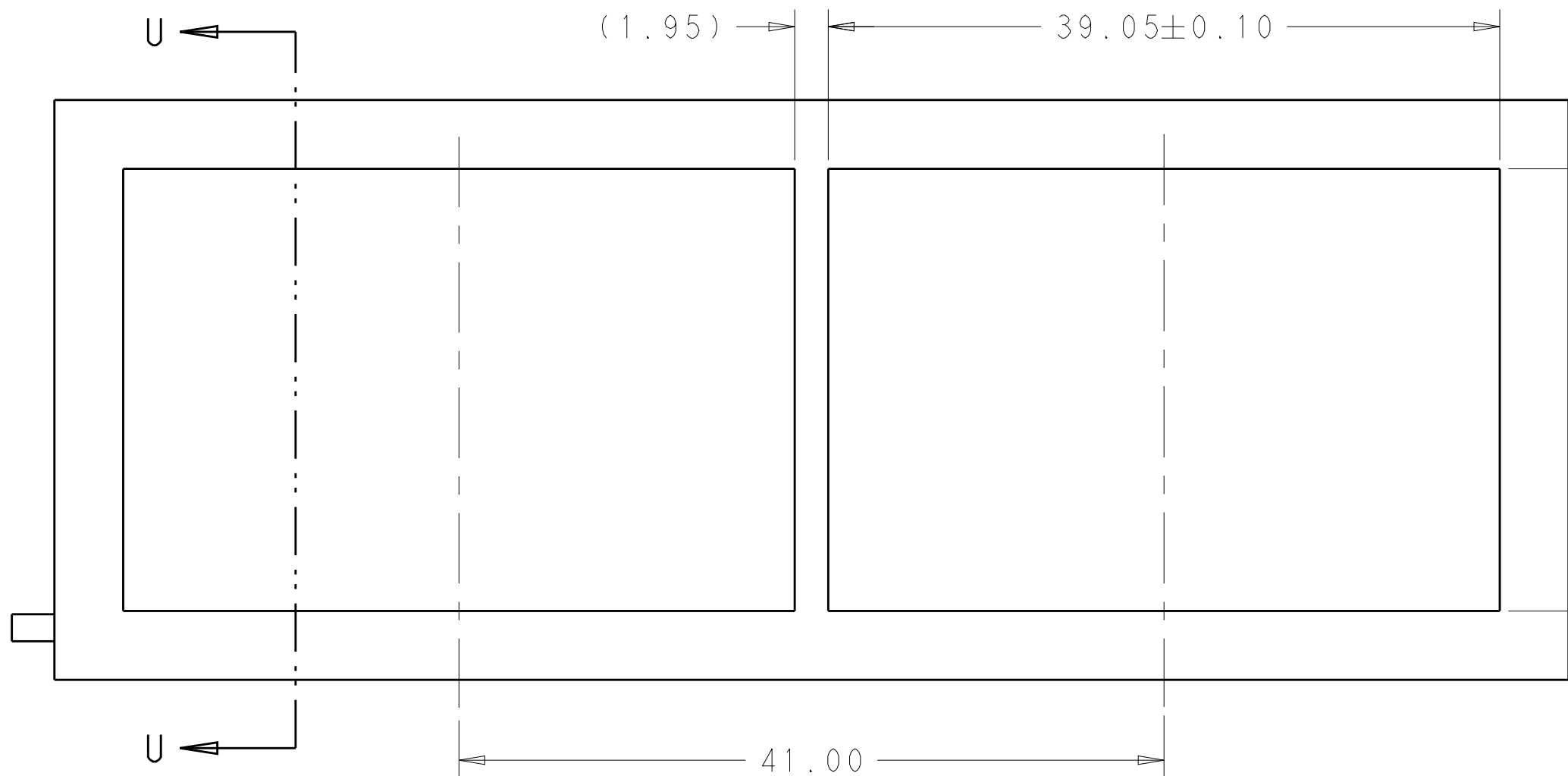
2227670-2 / 2227670-5
LEFT LIGHTPIPE INDICATOR
POINTING TO UPPER PORT
SCALE 3:1



2227670-3 / 2227670-6
LEFT LIGHTPIPE INDICATOR
POINTING TO LOWER PORT
SCALE 3:1



VIEW Y-Y

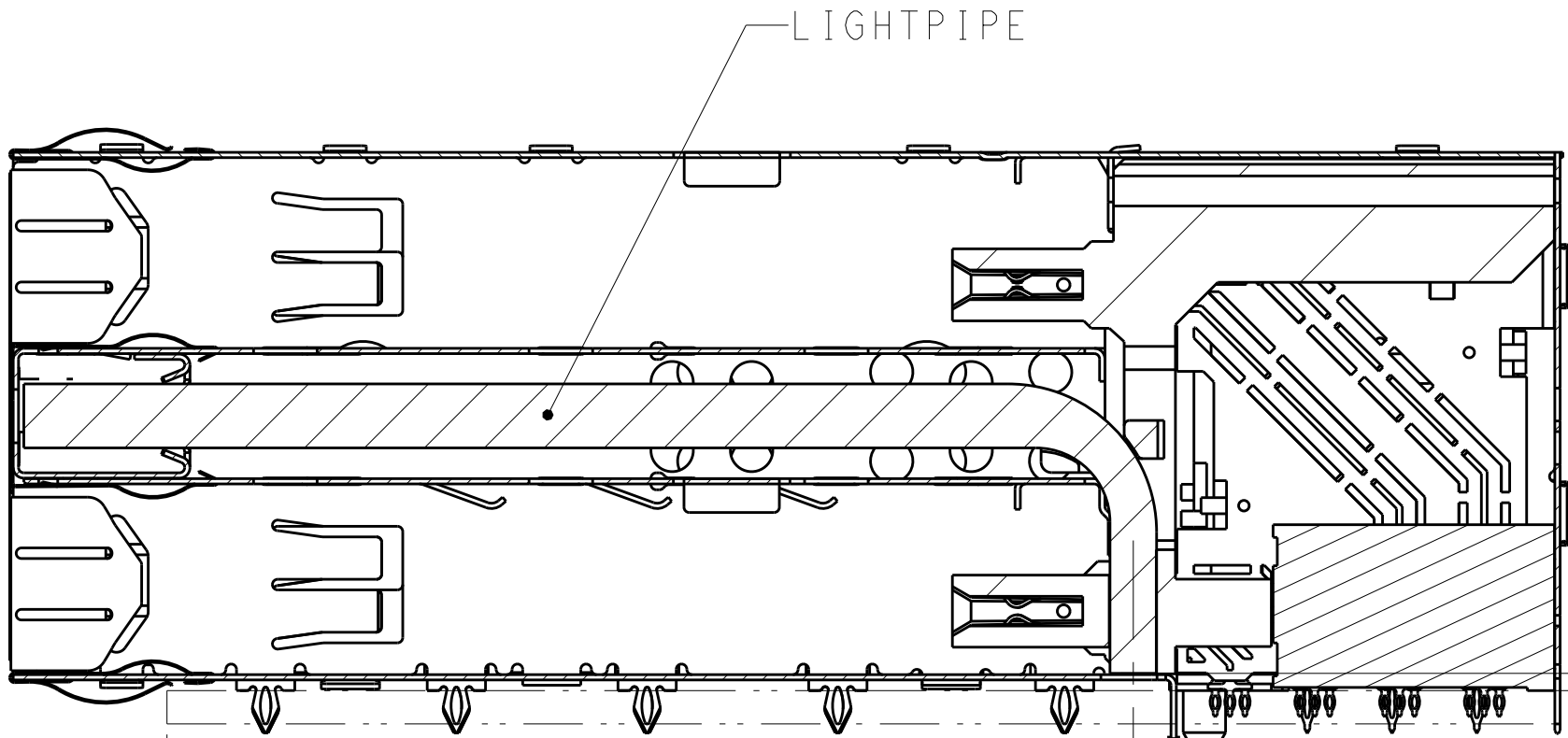


RECOMMENDED PANEL CUTOUT
AND PC BOARD, PANEL POSITION
SCALE 3:1

0.10±0.10
BOTTOM OF CUTOUT
IN PANEL TO TOP
OF PC BOARD

3.95±0.13
DISTANCE BETWEEN BACK
OF PANEL AND FRONT OF
PC BOARD

SECTION U-U



SECTION V-V
SCALE 3:1

(0.81)
RECOMMENDED 0805
PACKAGE SMD CHIP
LED LAMPS

1.57 MIN PCB

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.		OWN M. SHIRK CHK D. SZCZESNY APVD	18JAN2013 18JAN2013 -
DIMENSIONS: mm		TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED:	
		0 PLC	±
		1 PLC	±0.25
		2 PLC	±0.15
		3 PLC	±
MATERIAL		FINISH	±
SEE NOTE 1		SEE NOTE 2	
CUSTOMER DRAWING		SCALE	4:1
SHEET		2	OF 4
REV		4	

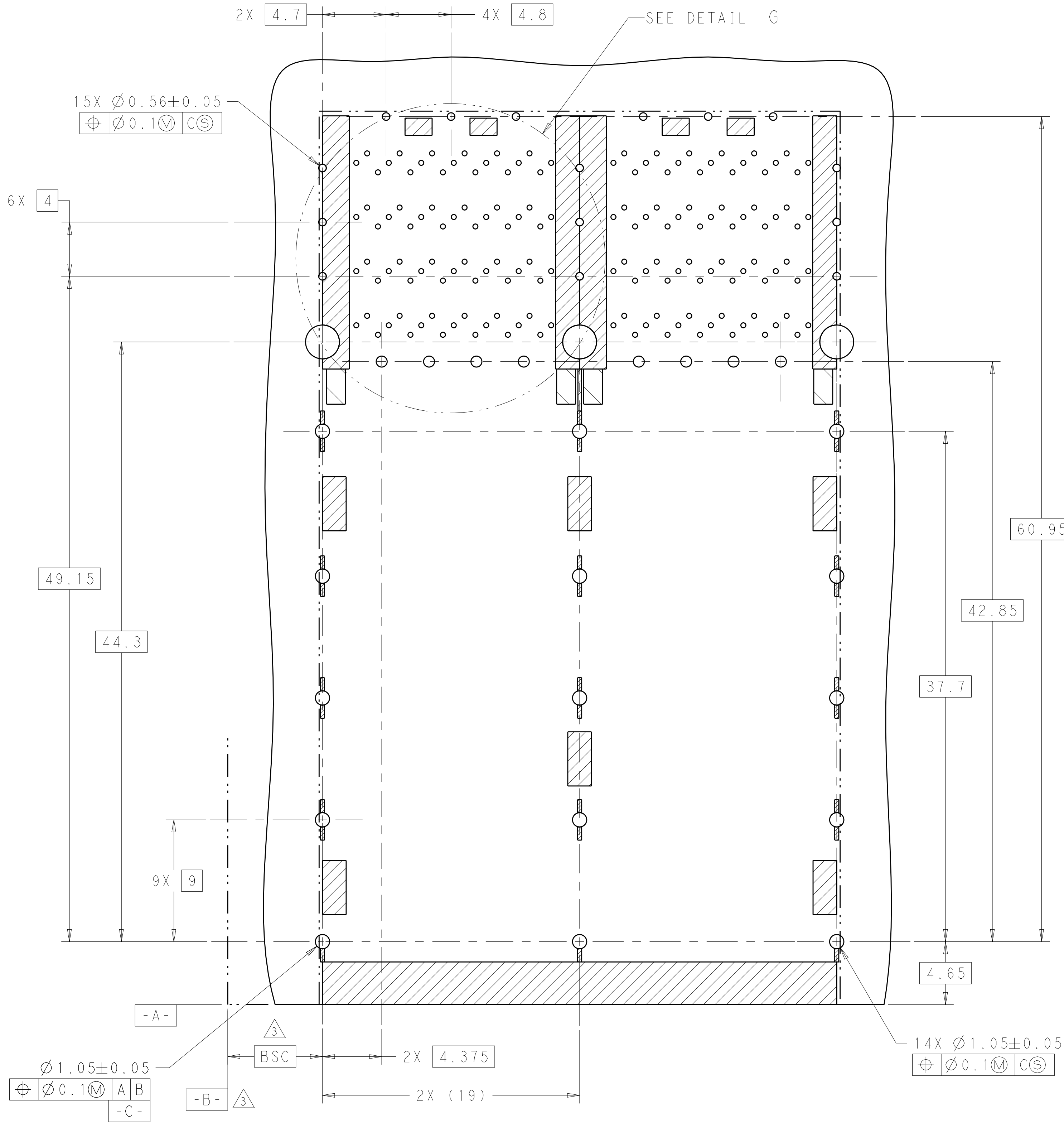
TE Connectivity

CAGE AND CONNECTOR ASSEMBLY,
WITH EMI SPRING, THRU BEZEL, 2X2,
ZQSFP+ STACKED

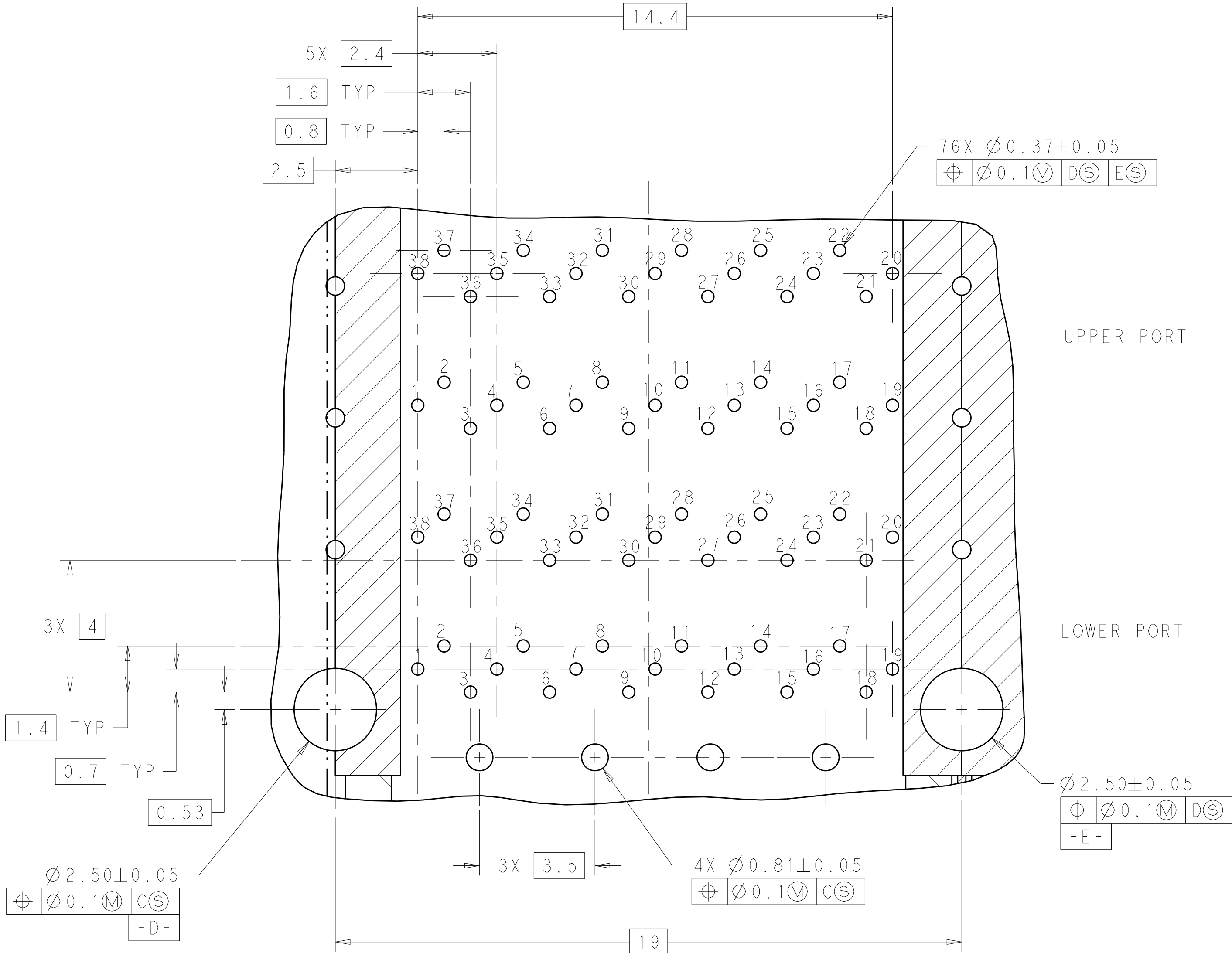
SIZE
A100779C=2227670

RESTRICTED TO

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

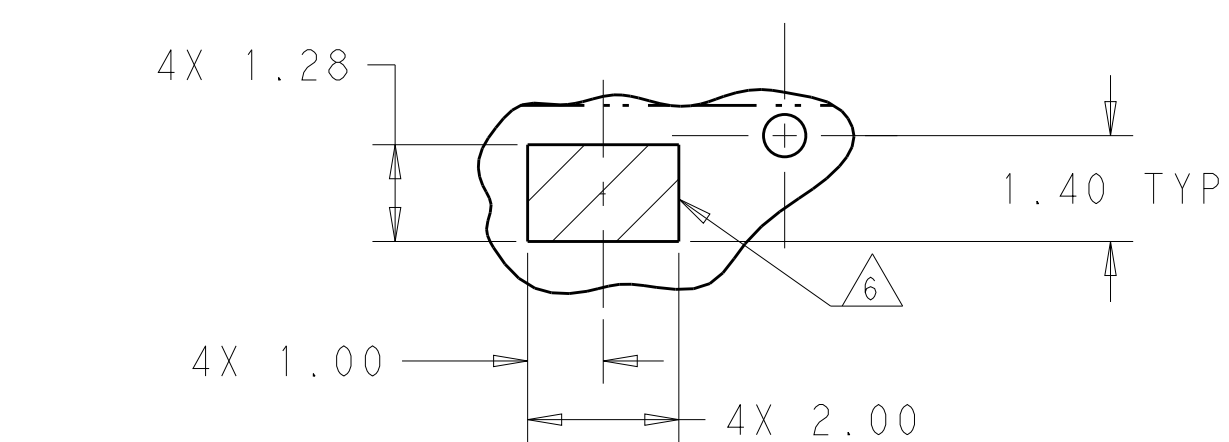


RECOMMENDED PC BOARD LAYOUT
COMPONENT SIDE OF BOARD
(PCB TOLERANCE ± 0.05)
SCALE 5:1

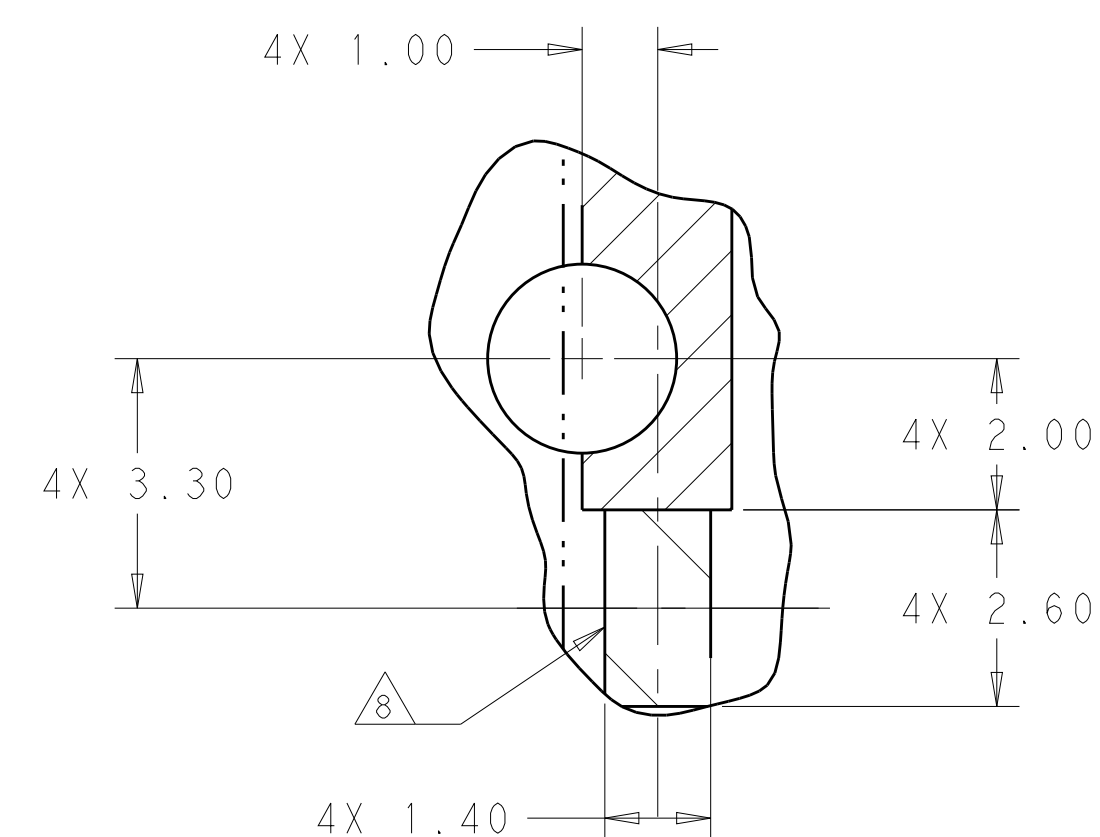


DETAIL G
SCALE 10:1

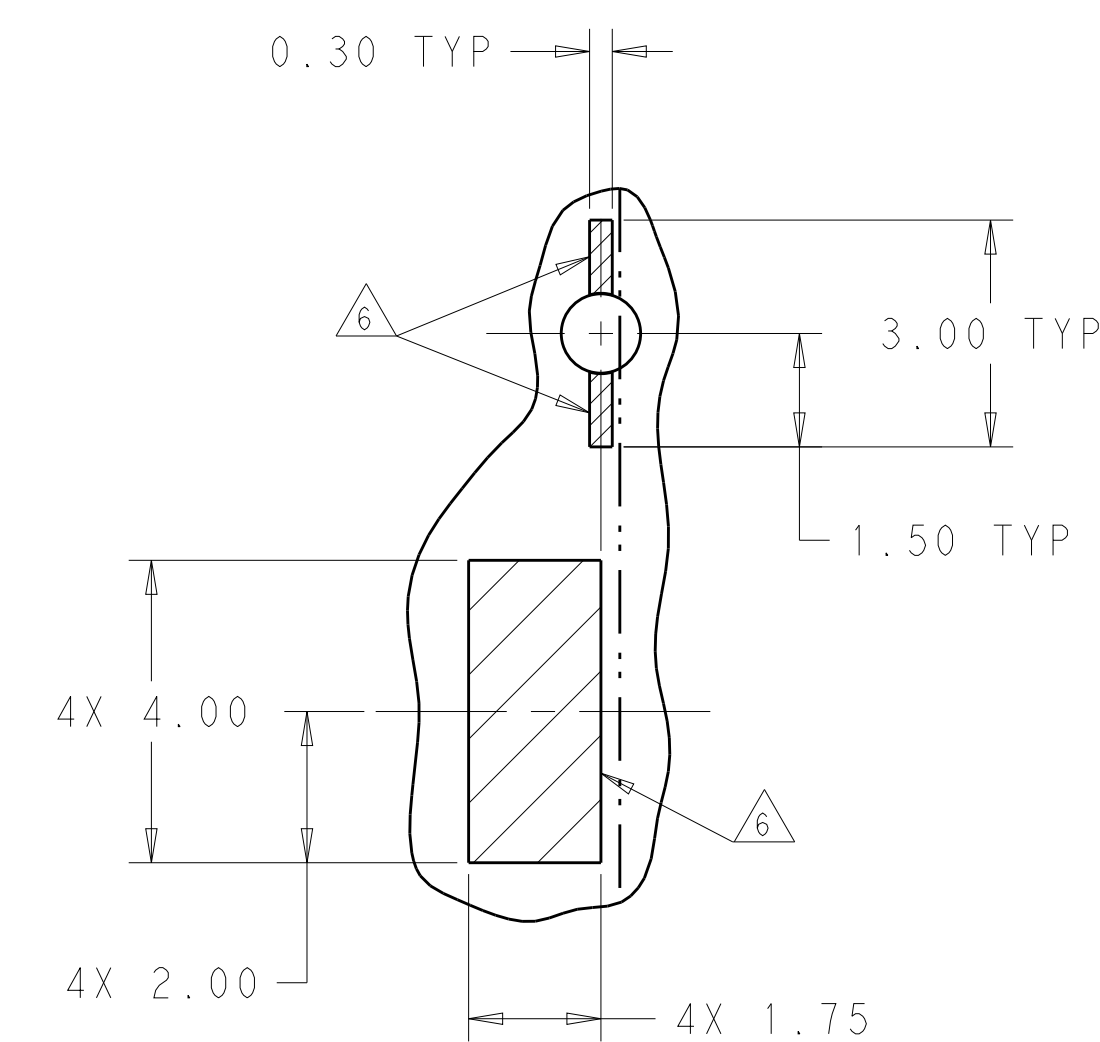
THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.		DWN M. SHIRK 18JAN2013	 TE Connectivity	
		CHK D. SZCZESNY 18JAN2013		
DIMENSIONS: mm		TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED: 0 PLC $\pm$ 1 PLC ± 0.25 2 PLC ± 0.15 3 PLC $\pm$ 4 PLC $\pm$ ANGLES $\pm$ FINISH $\pm$	NAME	
			CAGE AND CONNECTOR ASSEMBLY, WITH EMI SPRING, THRU BEZEL, 2X2, ZQSFP+ STACKED	
MATERIAL SEE NOTE 1		SEE NOTE 2	SIZE	RESTRICTED TO
			A100779C=2227670	-
		CUSTOMER DRAWING		SCALE 4:1 SHEET 3 OF 4 REV 4



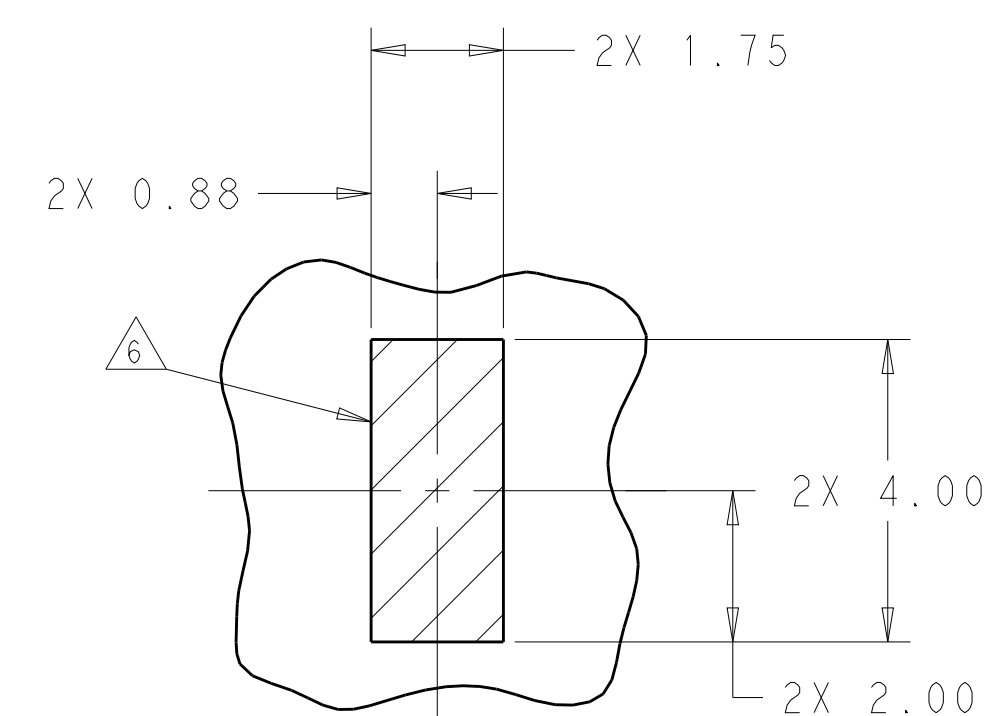
DETAIL H
SCALE 10:1



DETAIL J
LED PADS
SCALE 10:1



DETAIL K
SCALE 10:1



DETAIL L
SCALE 10:1

KEEP-OUT AREAS
COMPONENT SIDE OF BOARD
(PCB TOLERANCE ± 0.05)
SCALE 5:1

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.		DWG 18JAN2013 CHK M SHIRK D SZCZESNY 18JAN2013		 TE Connectivity	
DIMENSIONS: mm		TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED: 0 PLC ±. 1 PLC ±0.25 2 PLC ±0.15 3 PLC ±. 4 PLC ±. ANGLES ±.		NAME CAGE AND CONNECTOR ASSEMBLY, WITH EMI SPRING, THRU BEZEL, 2X2, ZOSFP+ STACKED	
		PRODUCT SPEC APPLICATION SPEC		SIZE CAGE CODE DRAWING NO	
MATERIAL SEE NOTE 1		FINISH WEIGHT CUSTOMER DRAWING		RESTRICTED TO A100779C=2227670 SCALE 4:1 SHEET 4 OF 4 REV 4	

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