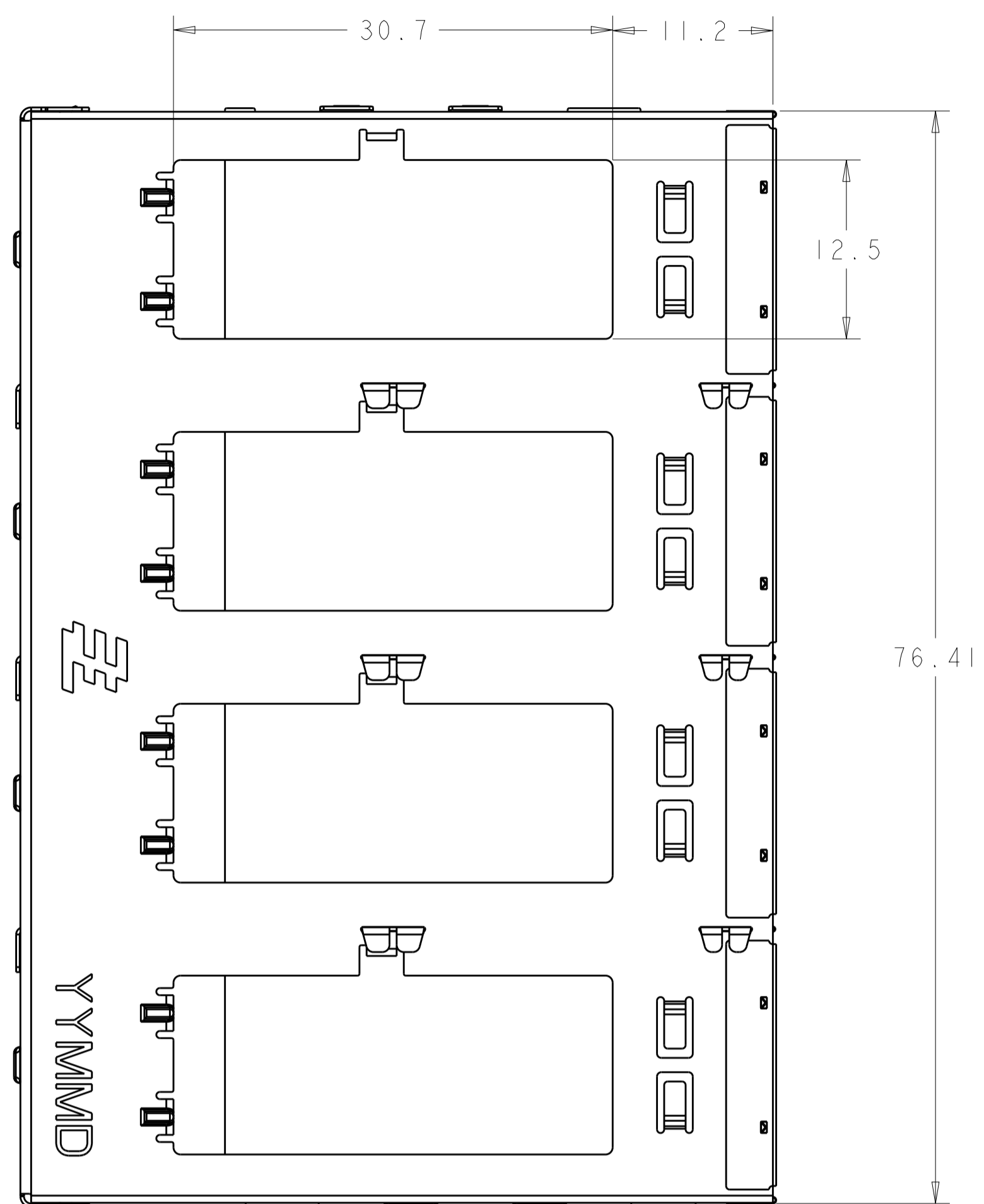
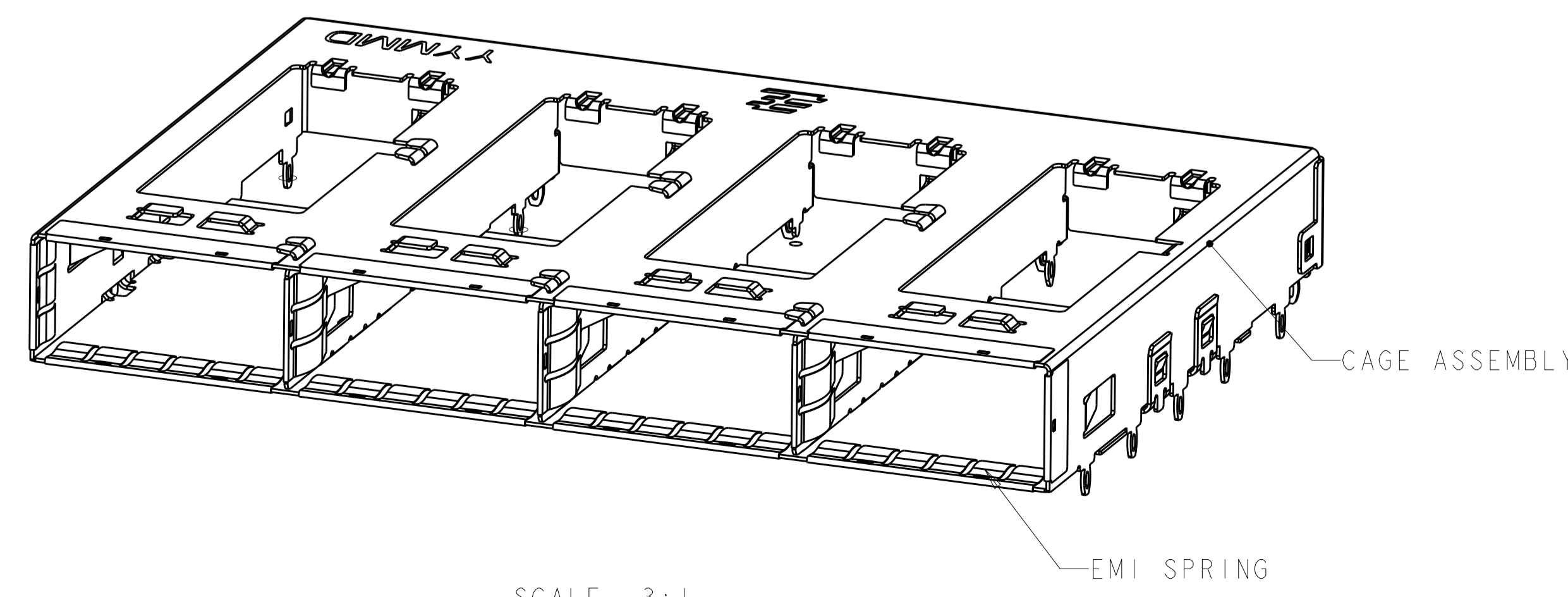
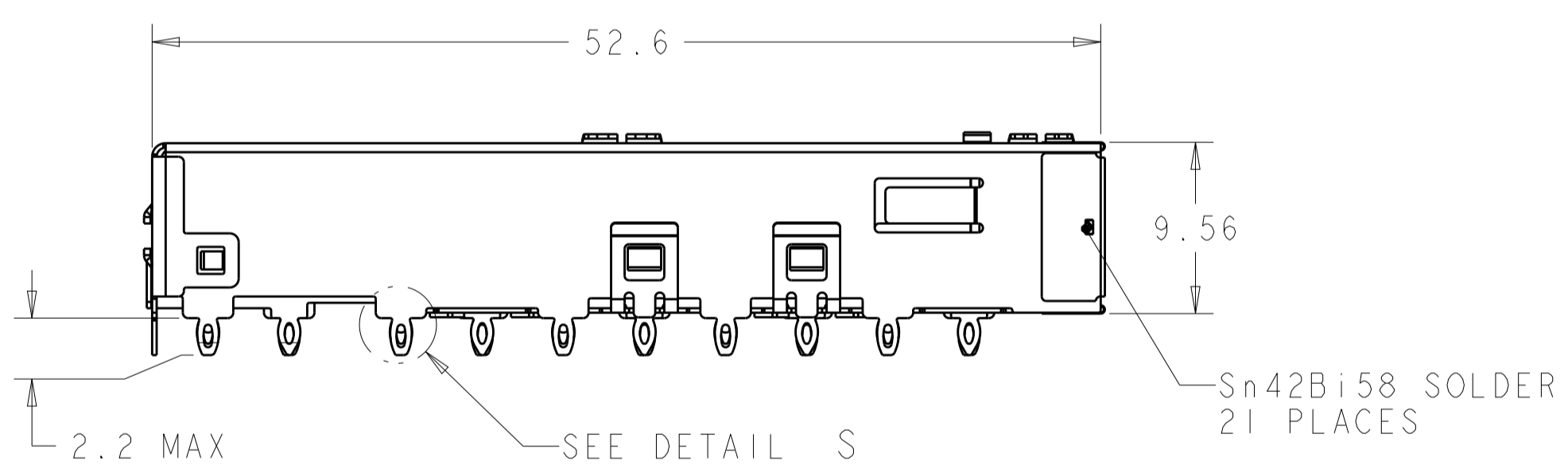


LOC	DIST	REVISIONS			
P	LTN	DESCRIPTION	DATE	DWN	APVD
A		INITIAL RELEASE	31JAN2013	JY	AC

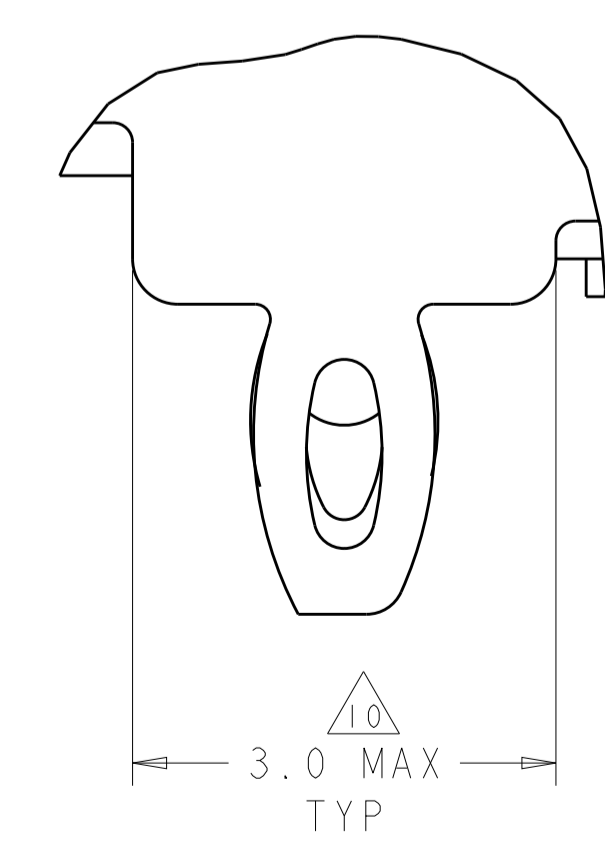
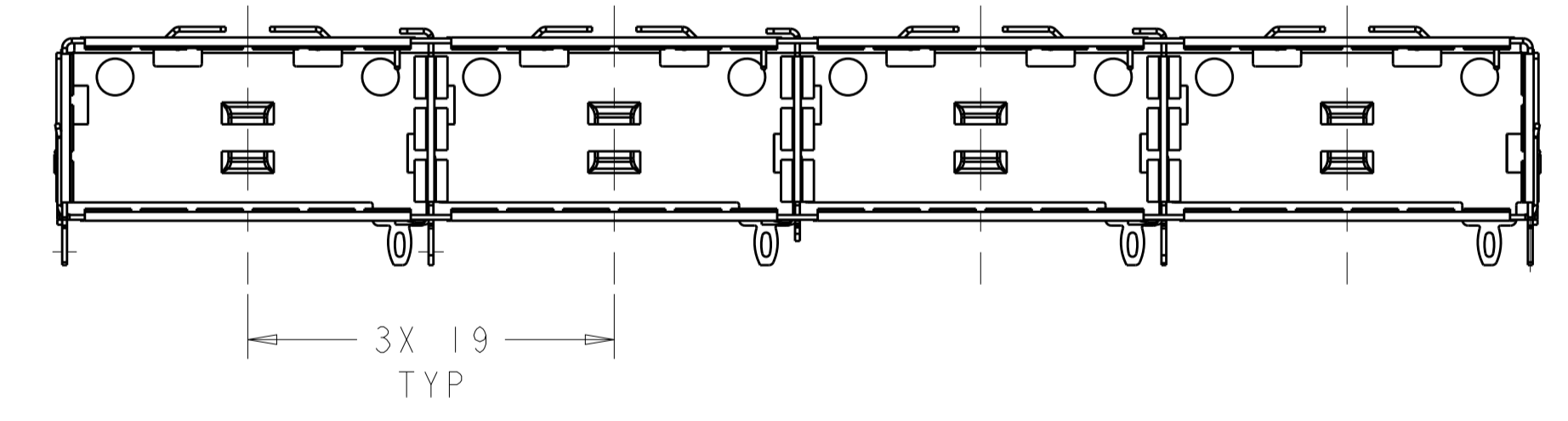


SCALE 3:1



SCALE 3:1

- △ CAGE ASSEMBLY MATERIAL: NICKEL SILVER, 0.25 THICK
EMI SPRING MATERIAL: COPPER ALLOY
- △ PITCH BETWEEN PORTS OF ONE 1X4 CAGE ASSEMBLY.
- △ SPACING BETWEEN CAGES ON THE SAME PC BOARD, TO BE SPECIFIED BY CUSTOMER, MUST COMPLY WITH MINIMUM DIMENSIONS SHOWN.
- △ REFERENCE APPLICATION SPEC 114-13218 FOR RECOMMENDED DRILL HOLE DIAMETER AND PLATING THICKNESS.
- △ DATUMS AND BASIC DIMENSIONS ESTABLISHED BY CUSTOMER.
- △ DIMENSION C IS THE NOMINAL THICKNESS OF CUSTOMER SUPPLIED PC BOARD,
SINGLE SIDED PC BOARD MINIMUM THICKNESS = 1.45mm
DOUBLE SIDED PC BOARD MINIMUM THICKNESS = 2.2mm PER QSFP.
- △ DATUM -A- IS TOP SURFACE OF PC BOARD.
- △ UNPLATED THRU HOLE.
- 9. MATES WITH QSFP MSA COMPATIBLE TRANSCEIVER.
- △ SURFACE TRACES PERMITTED WITHIN THIS AREA EXCEPT WHERE CAGE STANDOFFS, SHOWN IN DETAIL S, CONTACT PC BOARD.
- △ BASELINE FOR THESE DIMENSIONS IS THE CENTER OF COMPLIANT PIN HOLE.
- △ DATE CODE (YYWWD) MARKED ON TOP OF CAGE.
- △ EMI SPRING FINISH: 2µm MINIMUM TIN

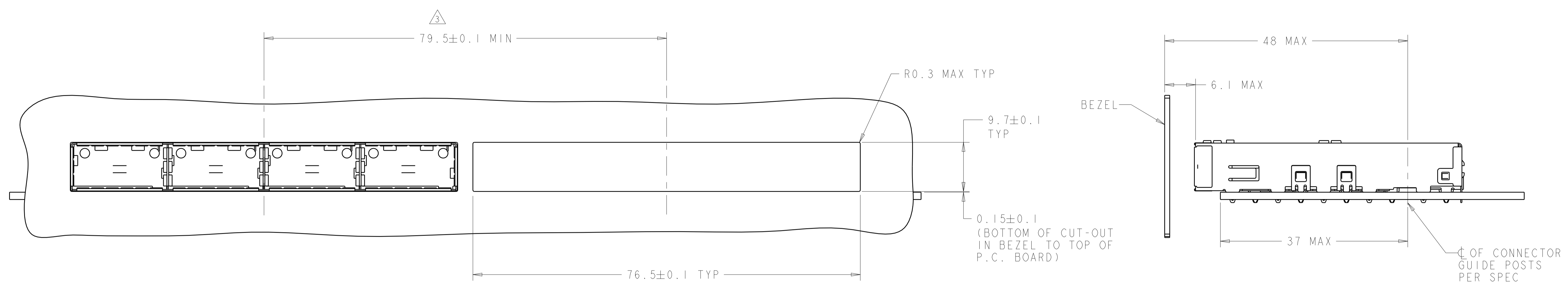


DETAIL S
SCALE 20:1

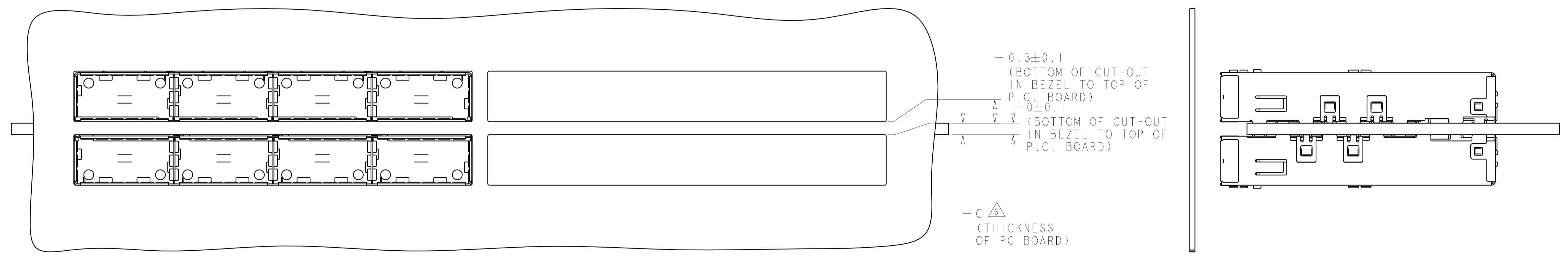
2170402-1
PART NUMBER

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.		DWN: JASON YANG 22AUG2012	TE Connectivity
DIMENSIONS:		CHK: ALEX CAI 22AUG2012	
mm	0 PLC ±	APVD: ALEX CAI 22AUG2012	NAME: 1X4 QSFP, CAGE ASSEMBLY, W/O FLANGE
	1 PLC ±0.25	PRODUCT SPEC: 108-2286	SIZE: CAGE CODE DRAWING NO: A100779C=2170402
	2 PLC ±0.15	APPLICATION SPEC: 114-13218	RESTRICTED TO: -
	3 PLC ±	WEIGHT: -	SCALE: 1:1 SHEET 1 OF 4 REV A
	4 PLC ±	Customer Drawing	
MATERIAL	FINISH		

LOC	DIST	REV	DATE	BY	APPV
GP	00				



ONE SIDED CONFIGURATION
 SCALE 5:2

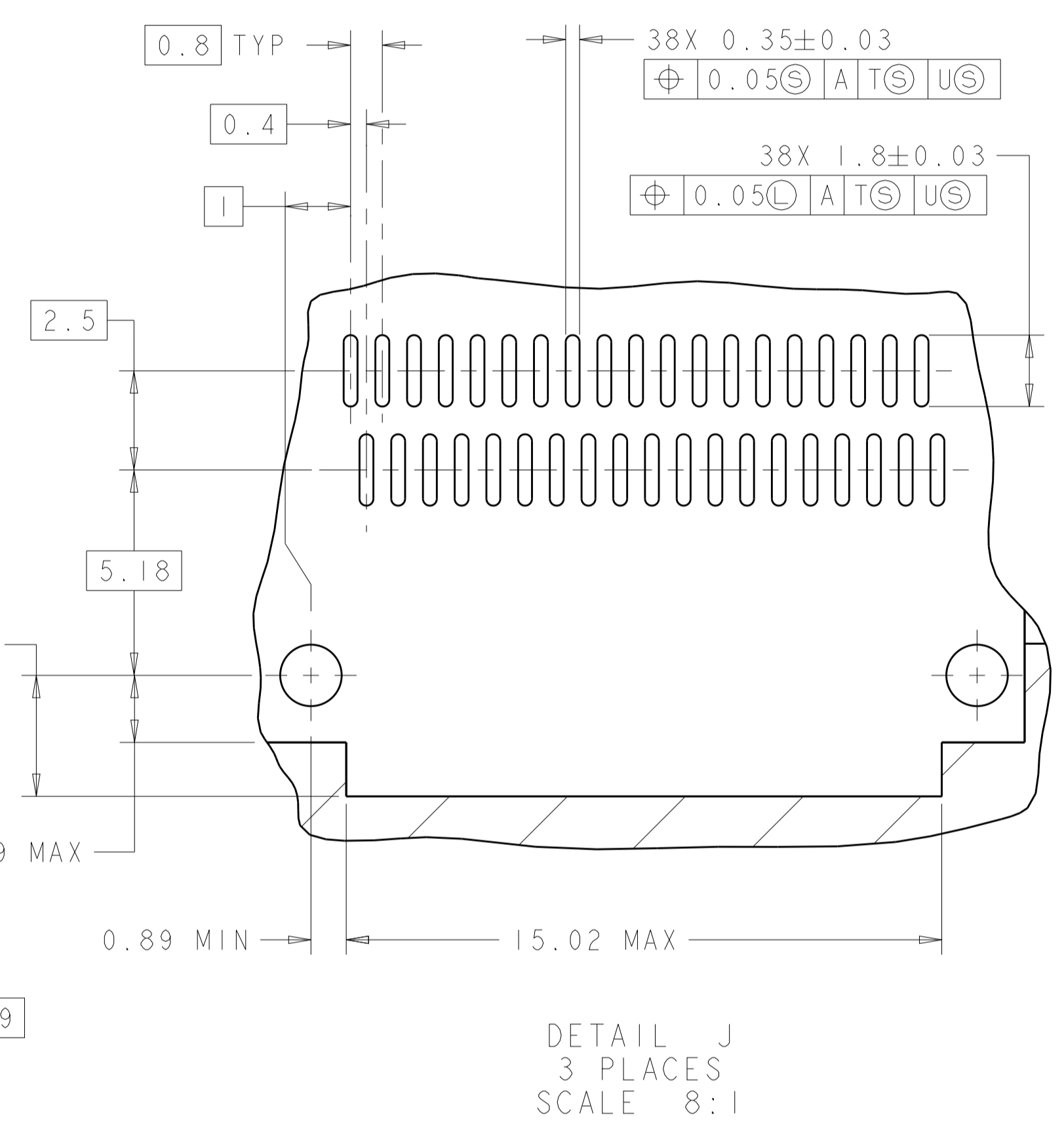
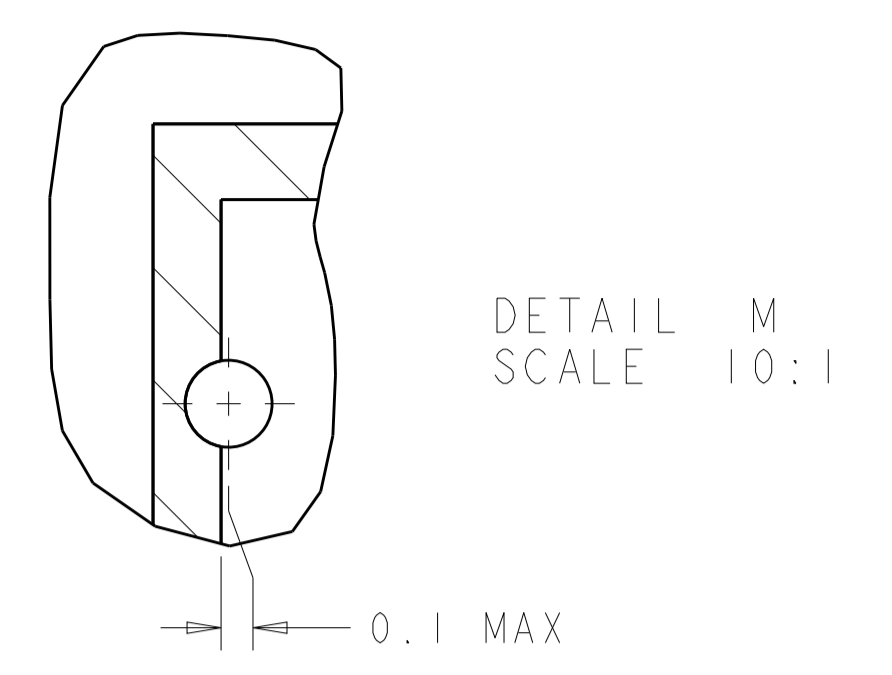
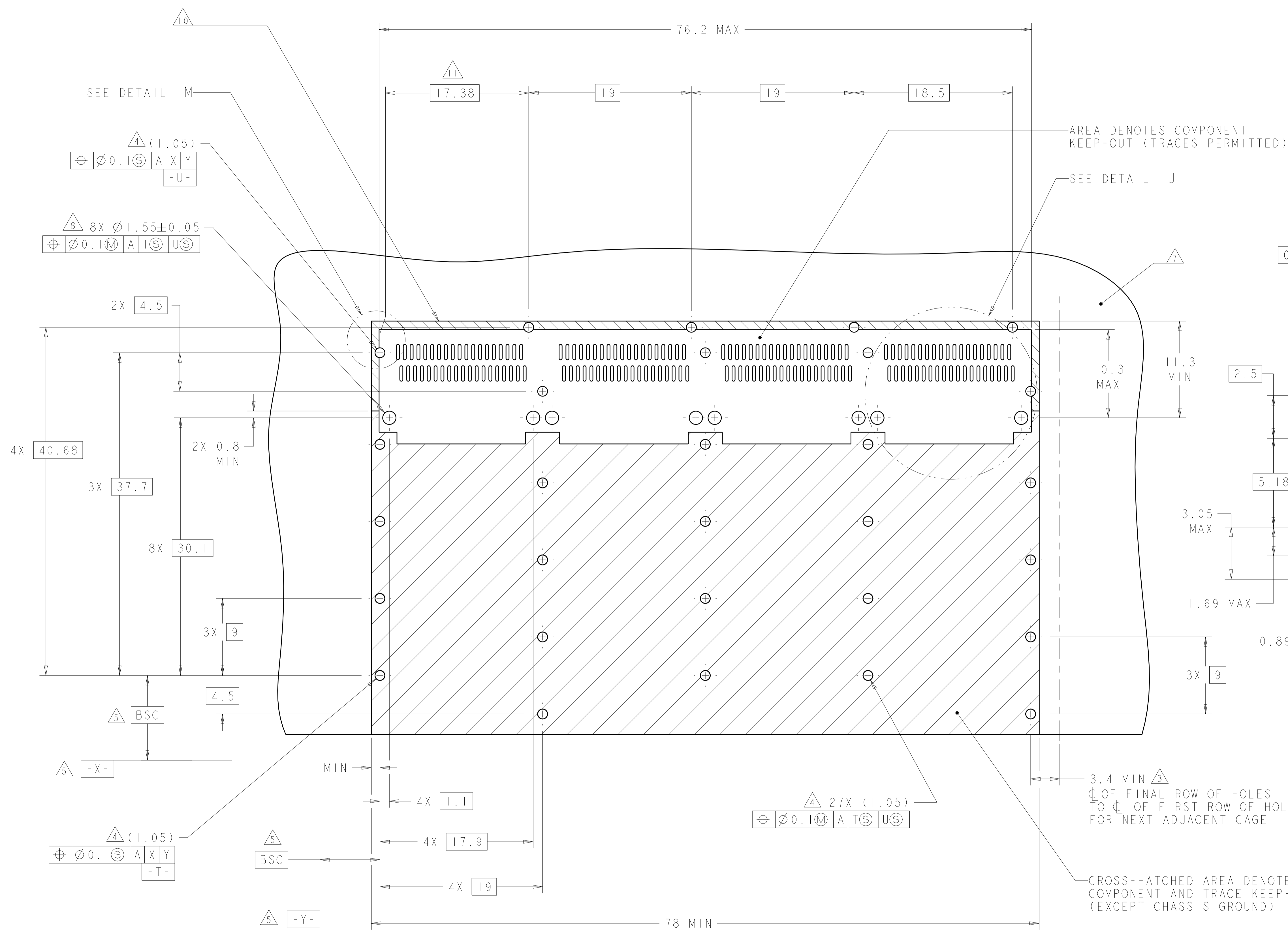


BELLY TO BELLY CONFIGURATION SIMILAR
 TO ONE SIDED EXCEPT WHERE NOTED
 SCALE 5:2

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.		OWN: JASON YANG 22AUG2012	TE Connectivity
DIMENSIONS:		CHK: ALEX CAI 22AUG2012	
mm	0 PLC ±	APVD: ALEX CAI 22AUG2012	NAME: 1X4 QSFP, CAGE ASSEMBLY, W/O FLANGE
	1 PLC ±0.25	PRODUCT SPEC	SIZE: CAGE CODE DRAWING NO
	2 PLC ±0.15	108-2286	RESTRICTED TO
	3 PLC ±	APPLICATION SPEC	A100779C=2170402
	4 PLC ±	114-13218	SCALE 1:1 SHEET 2 OF 4 REV A
MATERIAL:	FINISH:	WEIGHT:	Customer Drawing

LOC	DIST	REV	DATE	BY	APPV
GP	00				

REVISIONS			
NO.	DESCRIPTION	DATE	BY
-	SEE SHEET 1	-	-

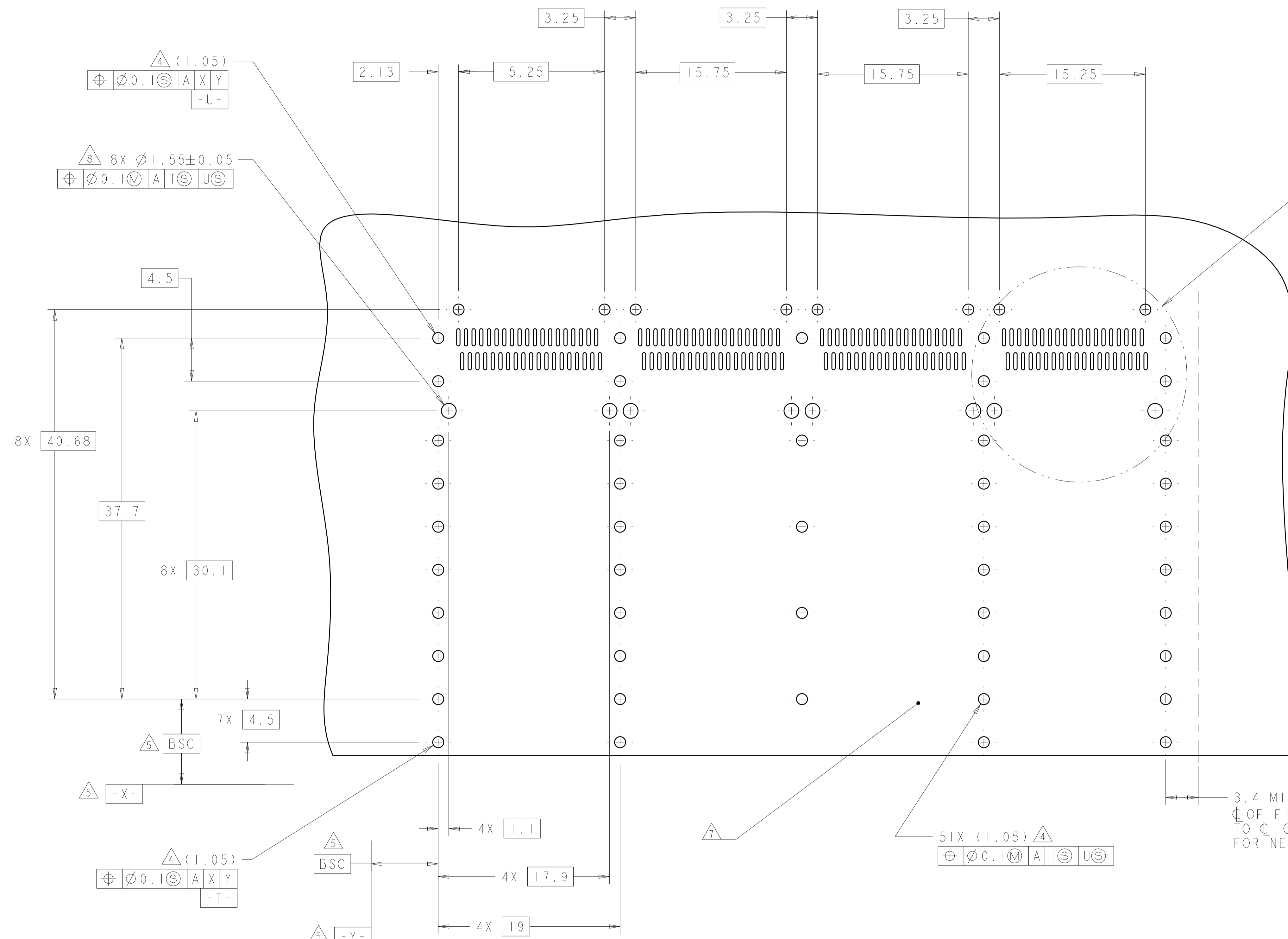


RECOMMENDED PC BOARD LAYOUT
 SINGLE SIDE MOUNT CONFIGURATION
 TOLERANCE: ±0.05
 SCALE 4:1

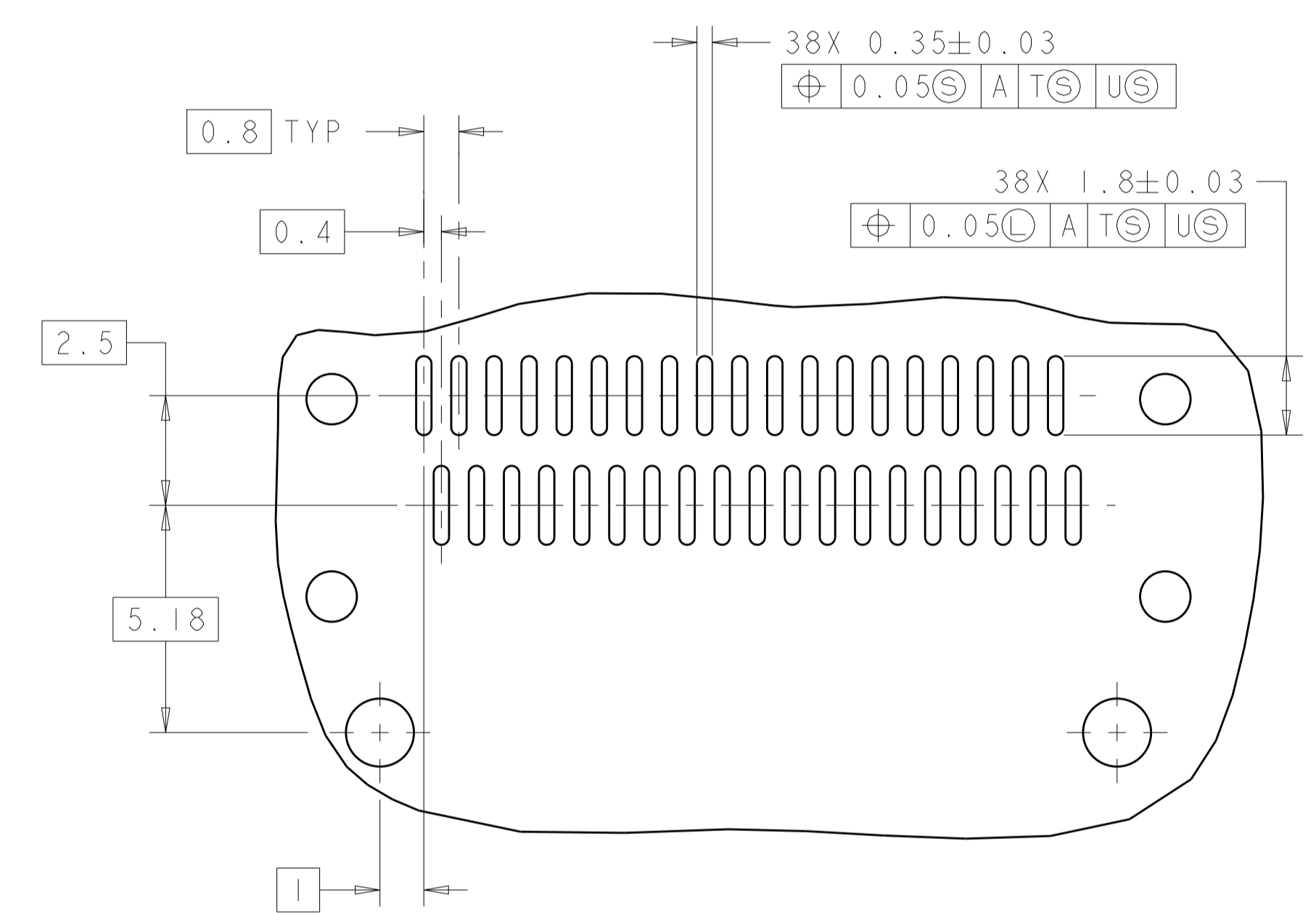
THIS PRODUCT HAS NOT COMPLETED VALIDATION/QUALIFICATION TESTING

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.		DWN: JASON YANG 22AUG2012 CHK: ALEX CAI 22AUG2012 APPV: ALEY CAI 22AUG2012	TE Connectivity
DIMENSIONS: mm 	TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED: 0 PLC ±0.25 1 PLC ±0.15 2 PLC ±0.15 3 PLC ±0.15 4 PLC ±0.15 ANGLES ±0.15	NAME: 1X4 QSFP, CAGE ASSEMBLY, W/O FLANGE PRODUCT SPEC: 108-2286 APPLICATION SPEC: 114-13218 WEIGHT: - Customer Drawing	

LOC	DIST	REVISIONS					
GP	00	P	LTN	DESCRIPTION	DATE	DMN	APVD
		-		SEE SHEET 1	-	-	-



SEE DETAIL K



DETAIL K
SCALE 8:1

RECOMMENDED PC BOARD LAYOUT
 BELLY TO BELLY CONFIGURATION
 SEE SHEET 4 FOR COMPONENT
 AND TRACE KEEP-OUTS
 TOLERANCE: ±0.05
 SCALE 4:1

THIS PRODUCT HAS NOT COMPLETED VALIDATION/QUALIFICATION TESTING

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.		DMN: JASON YANG 22AUG2012	TE Connectivity
DIMENSIONS: mm		CHK: ALEX CAI 22AUG2012	
TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED:		APVD: ALEY CAI 22AUG2012	NAME: 1X4 QSFP, CAGE ASSEMBLY, W/O FLANGE
0 PLC ±0.25	1 PLC ±0.15	PRODUCT SPEC 108-2286	SIZE: CAGE CODE DRAWING NO. RESTRICTED TO
2 PLC ±0.15	3 PLC ±0.15	APPLICATION SPEC 114-13218	A100779C=2170402
4 PLC ±0.15	ANGLES ±0.15	WEIGHT	SCALE 1:1 SHEET 4 OF 4 REV A
MATERIAL	FINISH	Customer Drawing	

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