

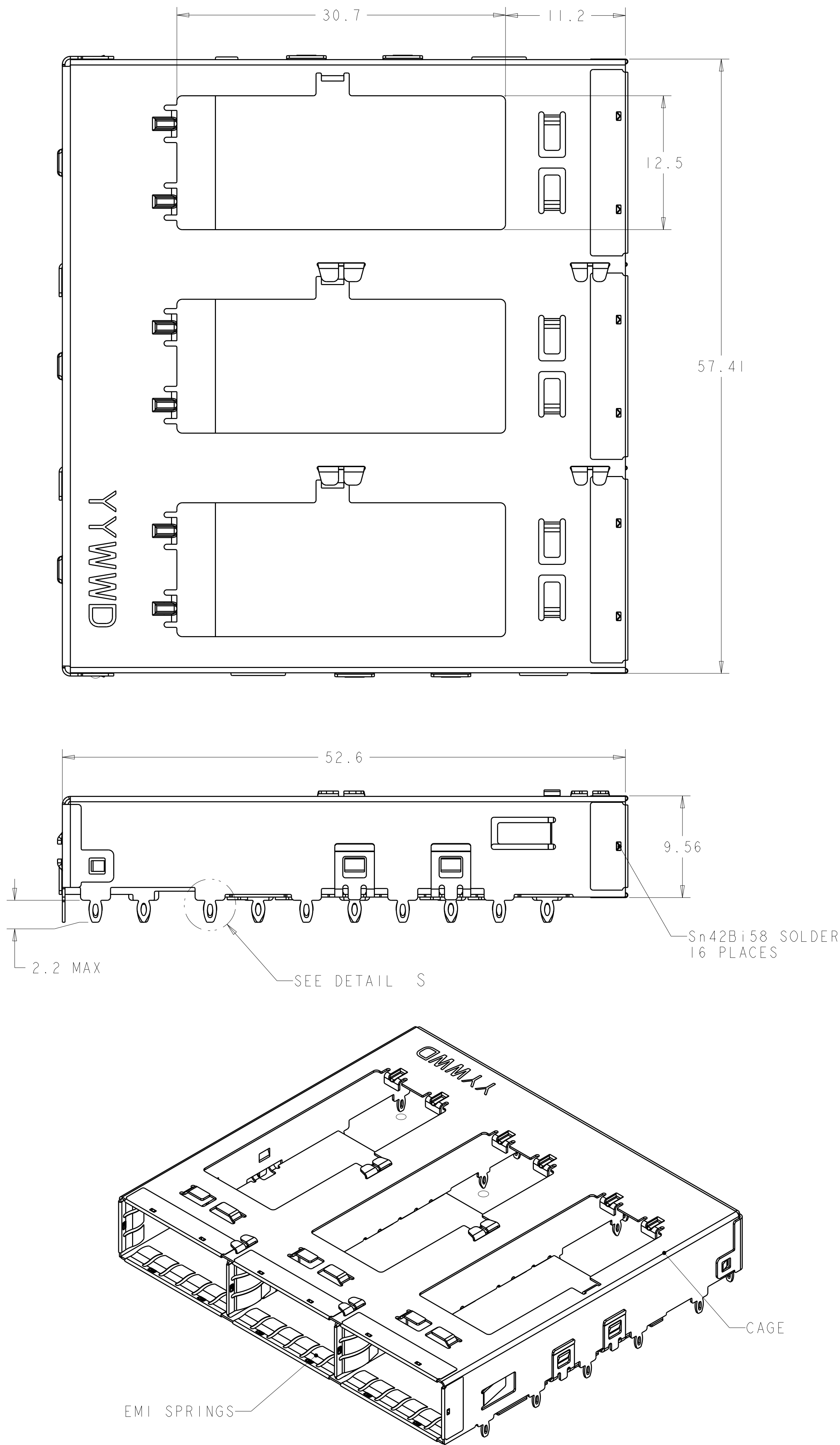
LOC	DIST	REVISIONS					
		P	LTR	DESCRIPTION	DATE	DWN	APVD
GP	00		A	INITIAL RELEASE	31 JAN 2013	JY	AC
CK							

D

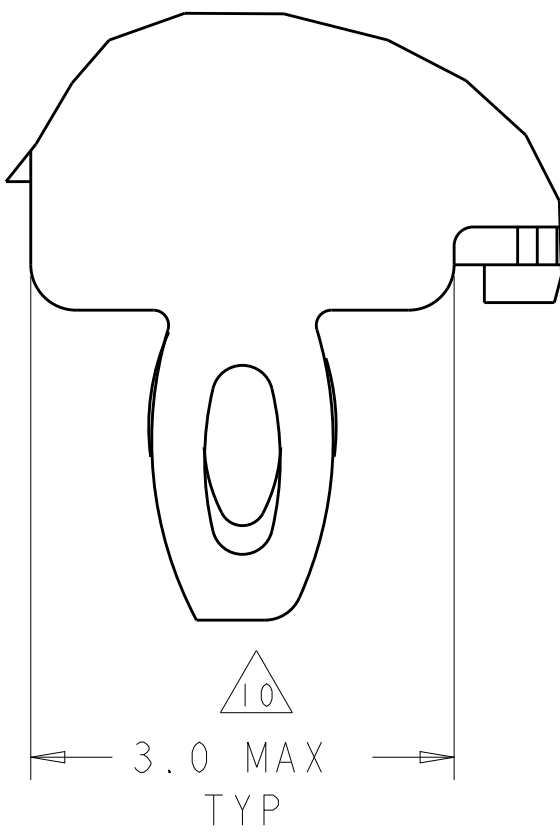
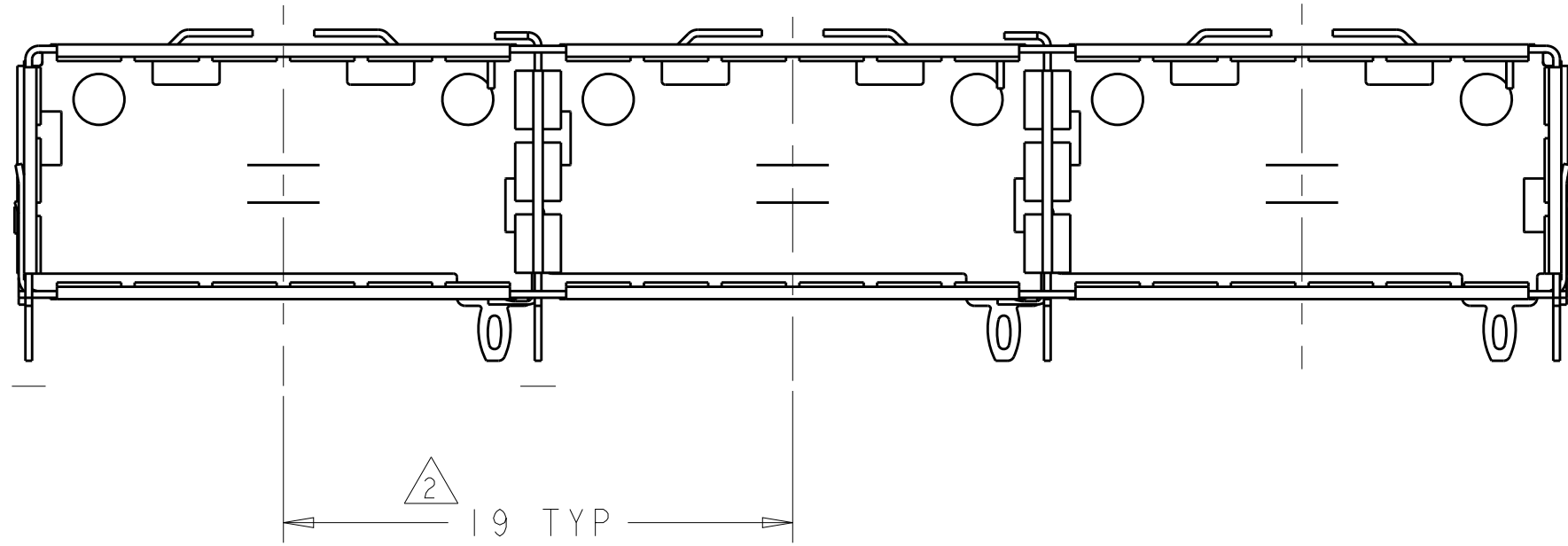
C

B

A



- 1 MATERIALS:
CAGE ASSEMBLY: NICKEL SILVER, 0.25 THICK
EMI SPRINGS: COPPER ALLOY
- 2 PITCH BETWEEN PORTS OF ONE 1X3 CAGE ASSEMBLY.
- 3 SPACING BETWEEN CAGES ON THE SAME PC BOARD, TO BE SPECIFIED BY CUSTOMER, MUST COMPLY WITH MINIMUM DIMENSIONS SHOWN.
- 4 REFERENCE APPLICATION SPEC 114-13218 FOR RECOMMENDED DRILL HOLE DIAMETER AND PLATING THICKNESS.
- 5 DATUMS AND BASIC DIMENSIONS ESTABLISHED BY CUSTOMER.
- 6 DIMENSION C IS THE NOMINAL THICKNESS OF CUSTOMER SUPPLIED PC BOARD.
MINIMUM SINGLE SIDED PC BOARD THICKNESS: 1.45mm
MINIMUM DOUBLE SIDED PC BOARD THICKNESS: 2.2mm PER QSFP
- 7 DATUM -A- IS TOP SURFACE OF PC BOARD.
- 8 UNPLATED THRU HOLE.
9. MATES WITH QSFP MSA COMPATIBLE TRANSCEIVER.
- 10 SURFACE TRACES PERMITTED WITHIN THIS AREA EXCEPT WHERE CAGE STANDOFFS, SHOWN IN DETAIL S, CONTACT PC BOARD.
- 11 BASELINE FOR THESE DIMENSIONS IS THE CENTER OF COMPLIANT PIN HOLE.
- 12 DATE CODE (YYWWD) MARKED ON TOP OF CAGE.
- 13 FINISH:
EMI SPRINGS: 2μm MINIMUM TIN

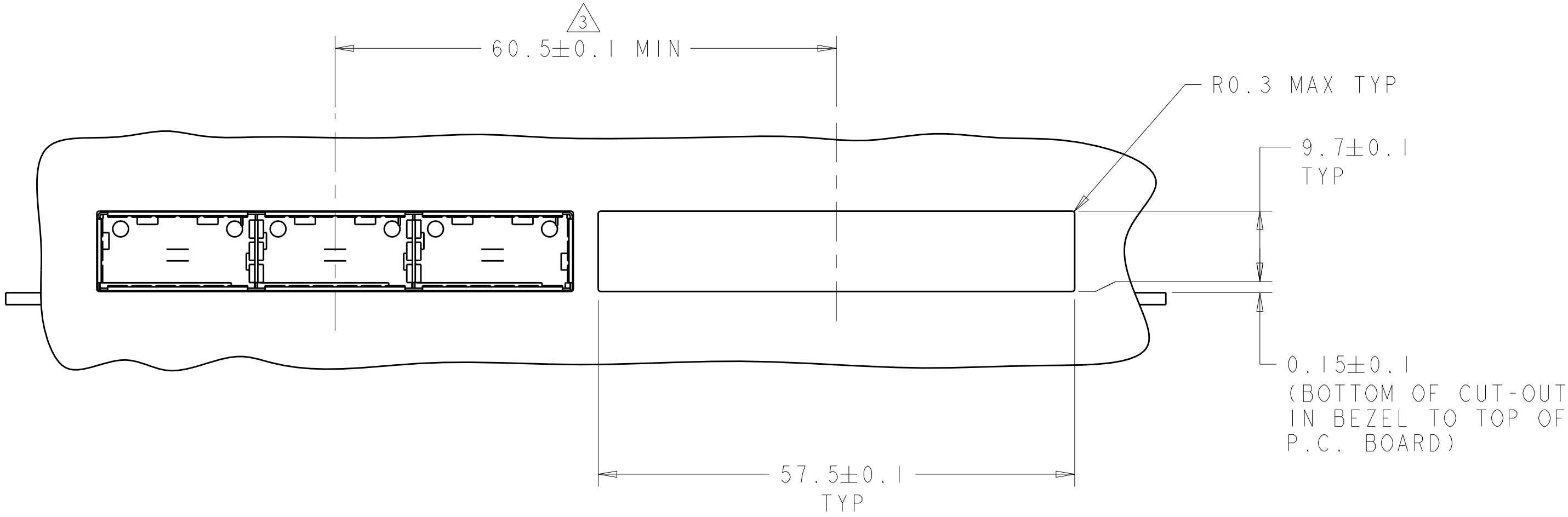


DETAIL S
SCALE 20:1

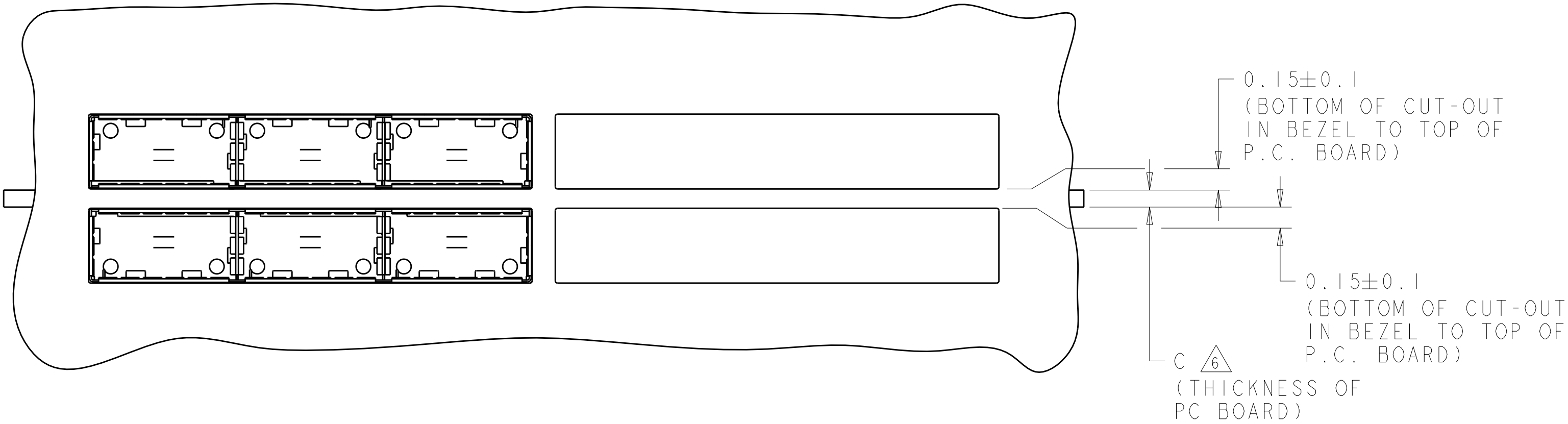
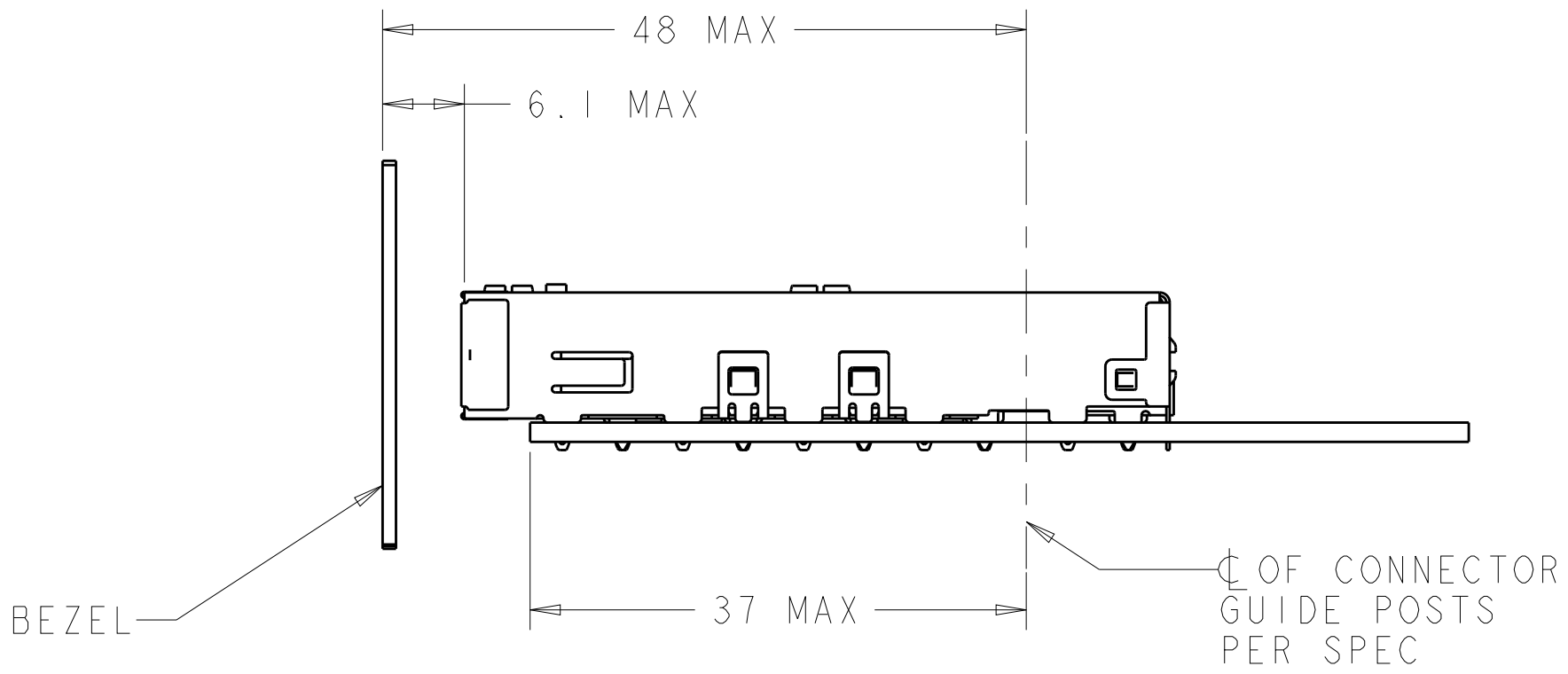
2170400-1
PART
NUMBER

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.		DWN: JASON YANG 22AUG2012	TE Connectivity	
		CHK: ALEX CAI 22AUG2012		
DIMENSIONS:		APVD: ALEX CAI 22AUG2012	NAME	
mm		PRODUCT SPEC	1X3 QSFP, CAGE ASSEMBLY, W/O FLANGE	
		108-2286		
		APPLICATION SPEC		
		114-13218		
MATERIAL		WEIGHT	SIZE CAGE CODE DRAWING NO	
			A100779C=2170400	
		Customer Drawing	RESTRICTED TO	
			SCALE 2:1 SHEET 1 OF 4 REV A	

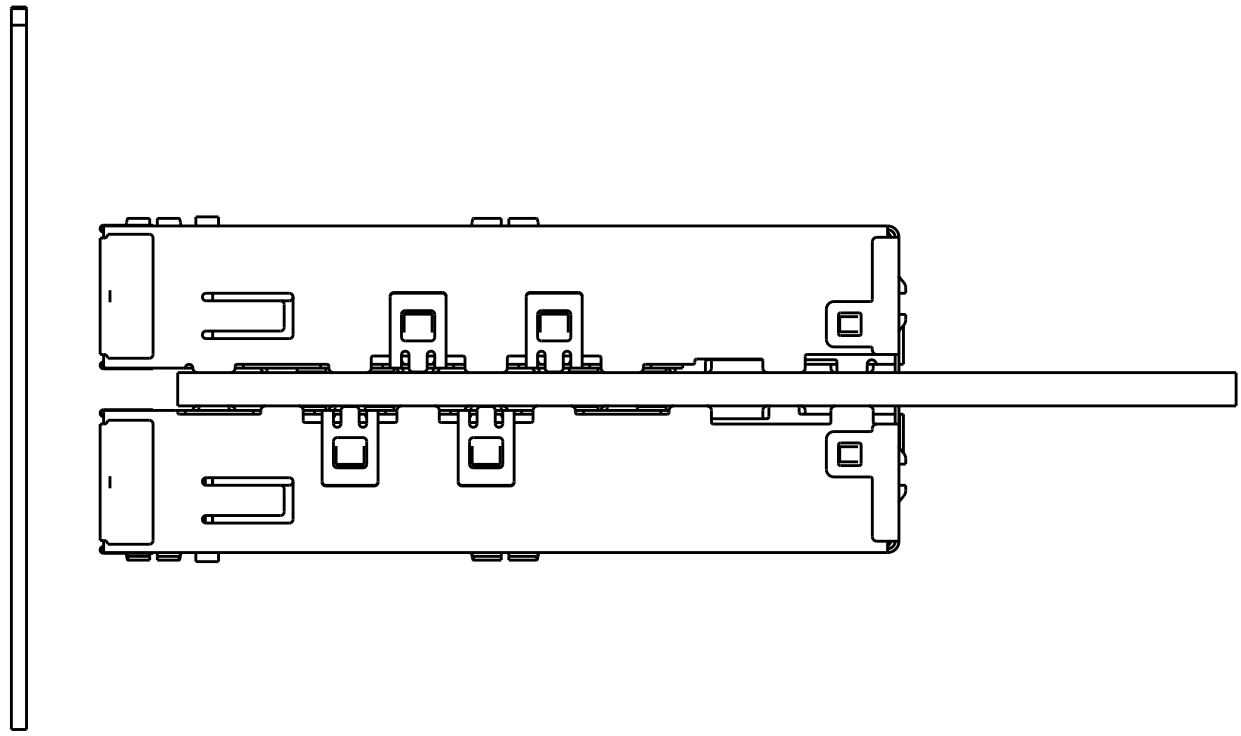
LOC		DIST		REVISIONS					
GP		00		P	LTR	DESCRIPTION	DATE	DWN	APVD
				-	-	SEE SHEET 1	-	-	-



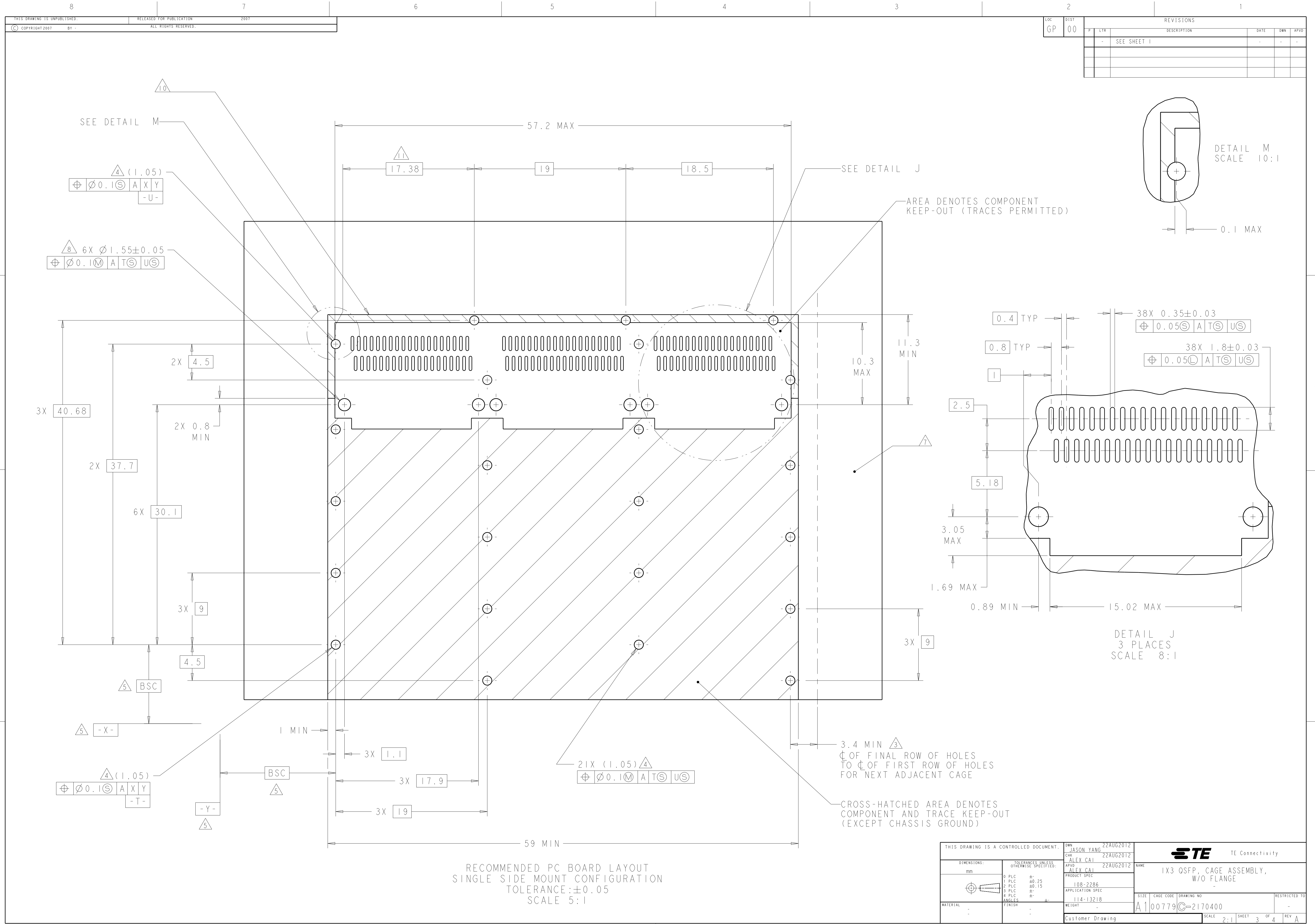
ONE SIDED CONFIGURATION
SCALE 2:1



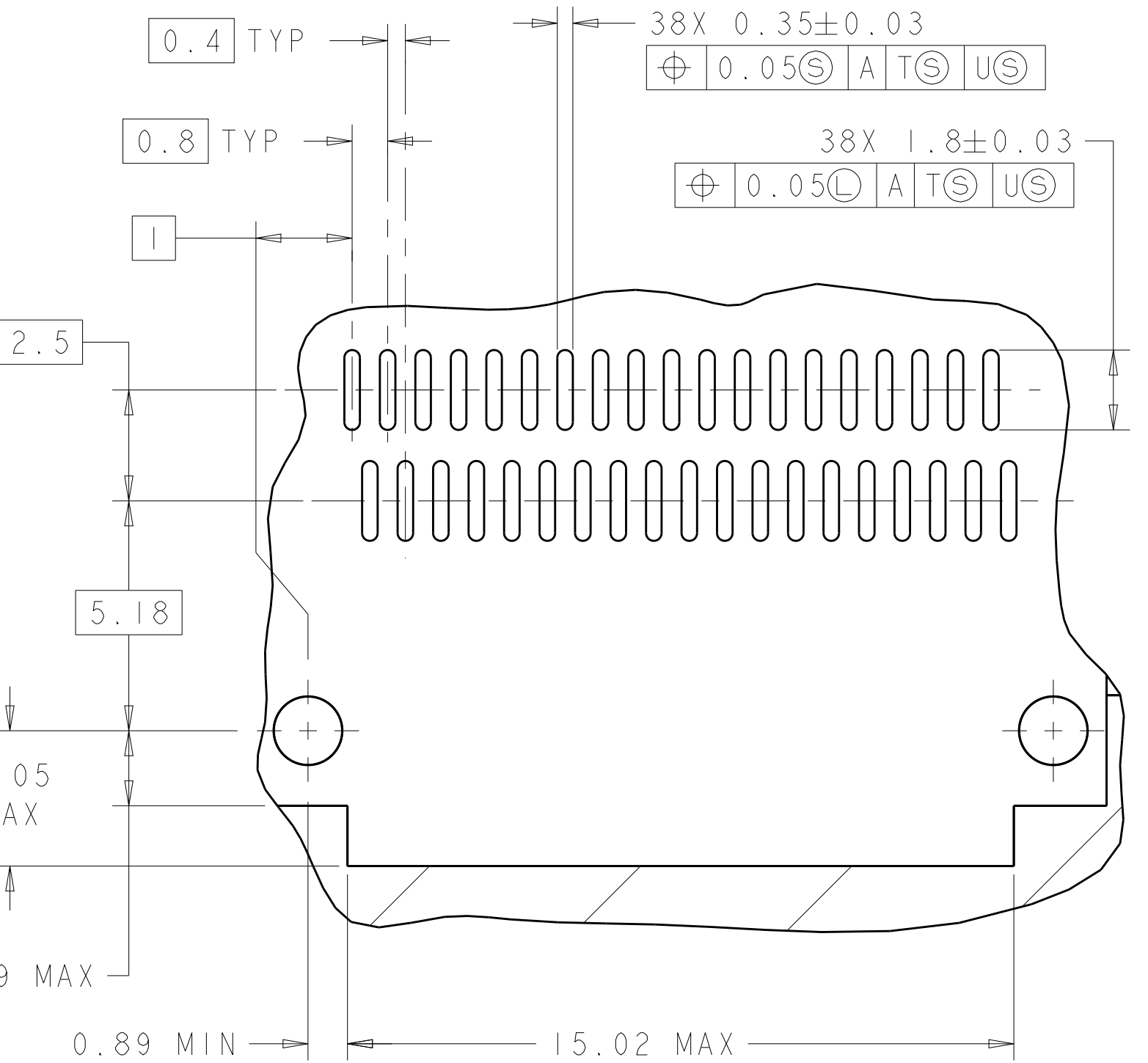
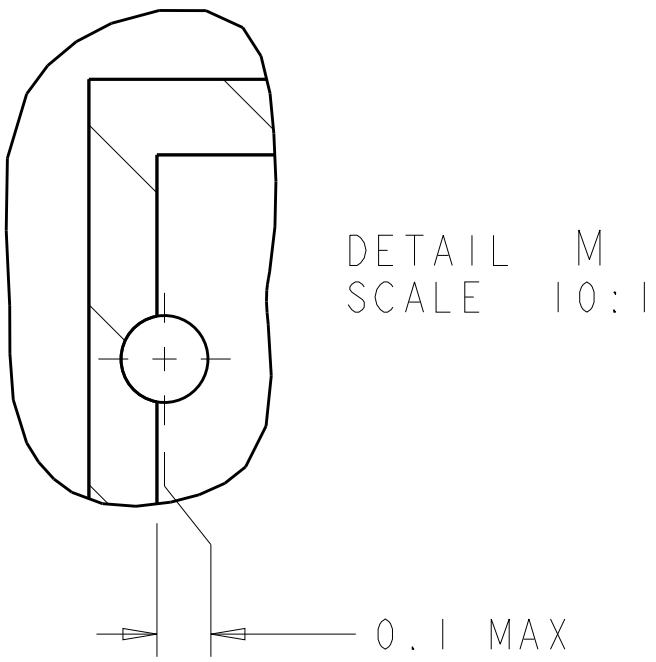
BELLY TO BELLY CONFIGURATION SIMILAR
TO ONE SIDED EXCEPT WHERE NOTED
SCALE 2:1



THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.		DWN JASON YANG 22AUG2012	TE Connectivity	
		CHK ALEX CAI 22AUG2012		
DIMENSIONS:		APVD ALEX CAI 22AUG2012	NAME 1X3 QSFP, CAGE ASSEMBLY, W/O FLANGE	
mm		PRODUCT SPEC		
		108-2286	SIZE CAGE CODE DRAWING NO	
		APPLICATION SPEC		
MATERIAL		114-13218	A100779C=2170400	
		FINISH		
		Customer Drawing	SCALE 2:1 SHEET 2 OF 4 REV A	



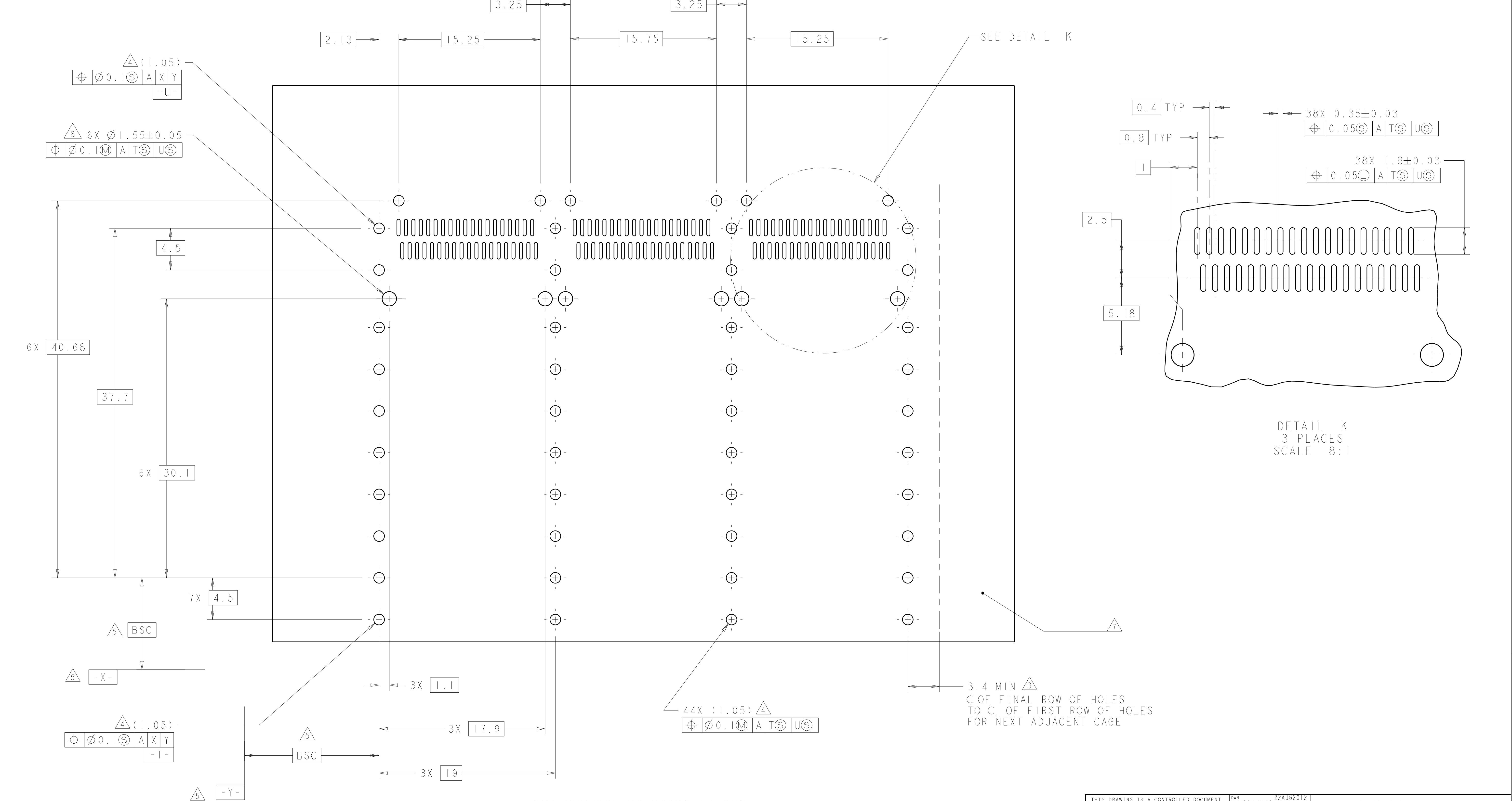
LOC		DIST		REVISIONS			
GP	00	P	LTR	DESCRIPTION	DATE	DWN	APVD
		-		SEE SHEET 1	-	-	-



RECOMMENDED PC BOARD LAYOUT
SINGLE SIDE MOUNT CONFIGURATION
TOLERANCE: ±0.05
SCALE 5:1

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.		DWN: JASON YANG 22AUG2012	TE Connectivity	
TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED:		CHK: ALEX CAI 22AUG2012		
DIMENSIONS:	mm	APVD: ALEX CAI 22AUG2012	NAME: 1X3 QSFP, CAGE ASSEMBLY, W/O FLANGE	
	0 PLC	±0.25	PRODUCT SPEC	
	1 PLC	±0.15	108-2286	
	2 PLC	±0.15	APPLICATION SPEC	
	3 PLC	±0.15	114-13218	
MATERIAL	-	FINISH	WEIGHT	SIZE: 100779C=2170400
Customer Drawing		SCALE: 2:1	SHEET: 3 OF 4	REV: A

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



RECOMMENDED PC BOARD LAYOUT
BELLY TO BELLY CONFIGURATION
SEE SHEET 4 FOR COMPONENT
AND TRACE KEEP-OUTS
TOLERANCE: ±0.05
SCALE 5:1

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.		DWN JASON YANG 22AUG2012	TE Connectivity	
DIMENSIONS:		CHK ALEX CAI 22AUG2012		
mm	TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED:	APVD ALEX CAI 22AUG2012	NAME 1X3 QSFP, CAGE ASSEMBLY, W/O FLANGE	
	0 PLC ±	PRODUCT SPEC	SIZE CAGE CODE DRAWING NO RESTRICTED TO	
	1 PLC ±0.25	108-2286		
	2 PLC ±0.15	APPLICATION SPEC		
	3 PLC ±	114-13218	A100779C=2170400	
	4 PLC ±	WEIGHT		
MATERIAL	FINISH	Customer Drawing	SCALE 2:1	SHEET 4 OF 4 REV A

Данный компонент на территории Российской Федерации

Вы можете приобрести в компании MosChip.

Для оперативного оформления запроса Вам необходимо перейти по данной ссылке:

<http://moschip.ru/get-element>

Вы можете разместить у нас заказ для любого Вашего проекта, будь то серийное производство или разработка единичного прибора.

В нашем ассортименте представлены ведущие мировые производители активных и пассивных электронных компонентов.

Нашей специализацией является поставка электронной компонентной базы двойного назначения, продукции таких производителей как XILINX, Intel (ex.ALTERA), Vicor, Microchip, Texas Instruments, Analog Devices, Mini-Circuits, Amphenol, Glenair.

Сотрудничество с глобальными дистрибьюторами электронных компонентов, предоставляет возможность заказывать и получать с международных складов практически любой перечень компонентов в оптимальные для Вас сроки.

На всех этапах разработки и производства наши партнеры могут получить квалифицированную поддержку опытных инженеров.

Система менеджмента качества компании отвечает требованиям в соответствии с ГОСТ Р ИСО 9001, ГОСТ РВ 0015-002 и ЭС РД 009

Офис по работе с юридическими лицами:

105318, г.Москва, ул.Щербаковская д.3, офис 1107, 1118, ДЦ «Щербаковский»

Телефон: +7 495 668-12-70 (многоканальный)

Факс: +7 495 668-12-70 (доб.304)

E-mail: info@moschip.ru

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru_4

moschip.ru_6

moschip.ru_9