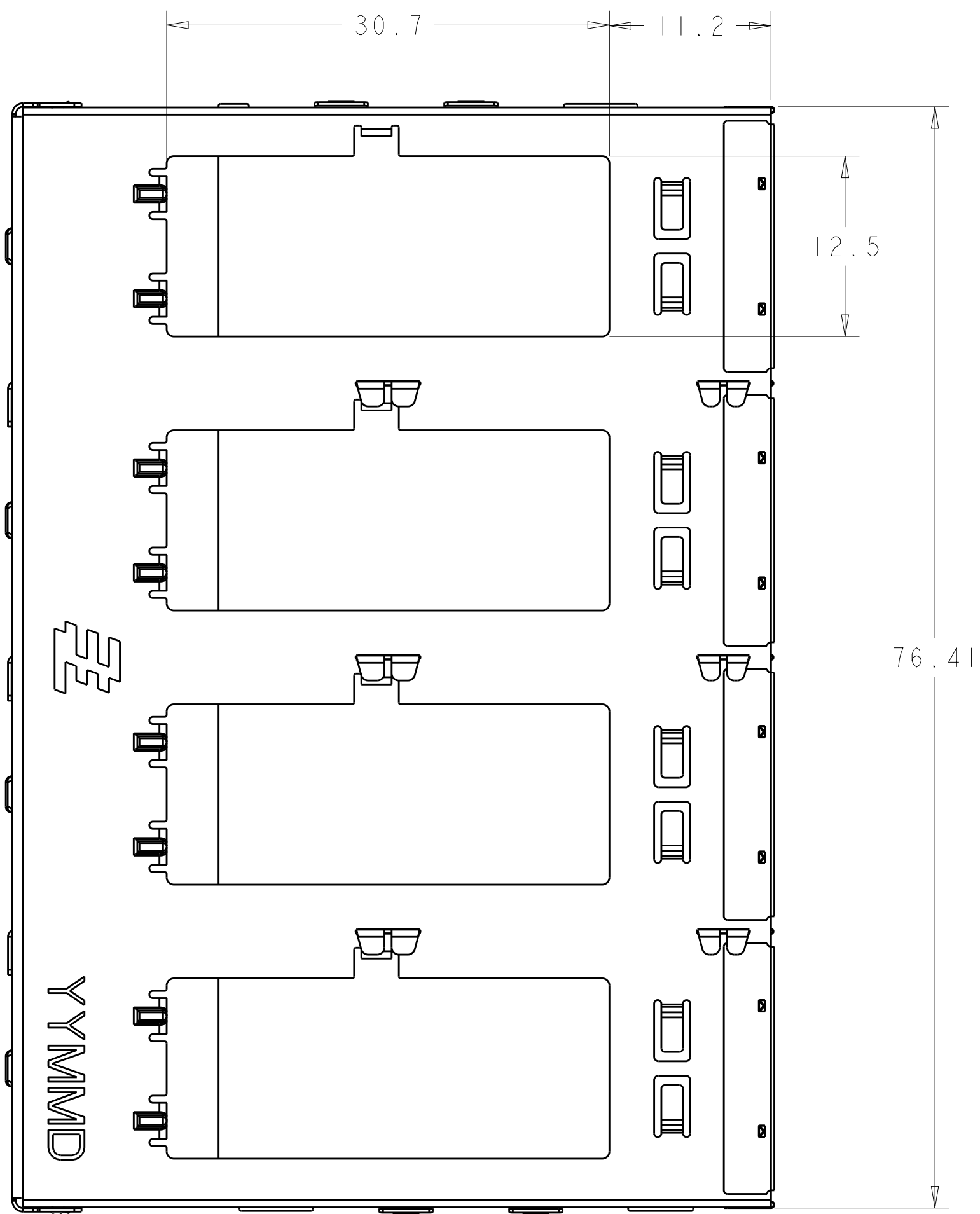
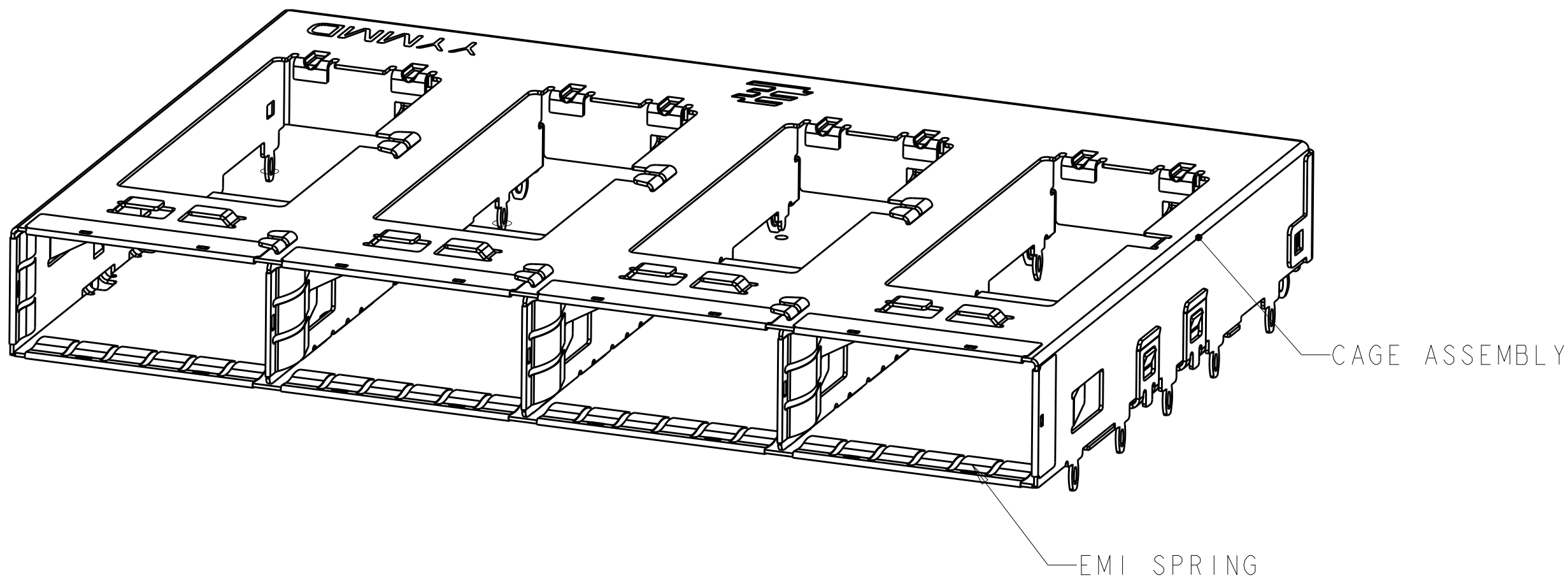
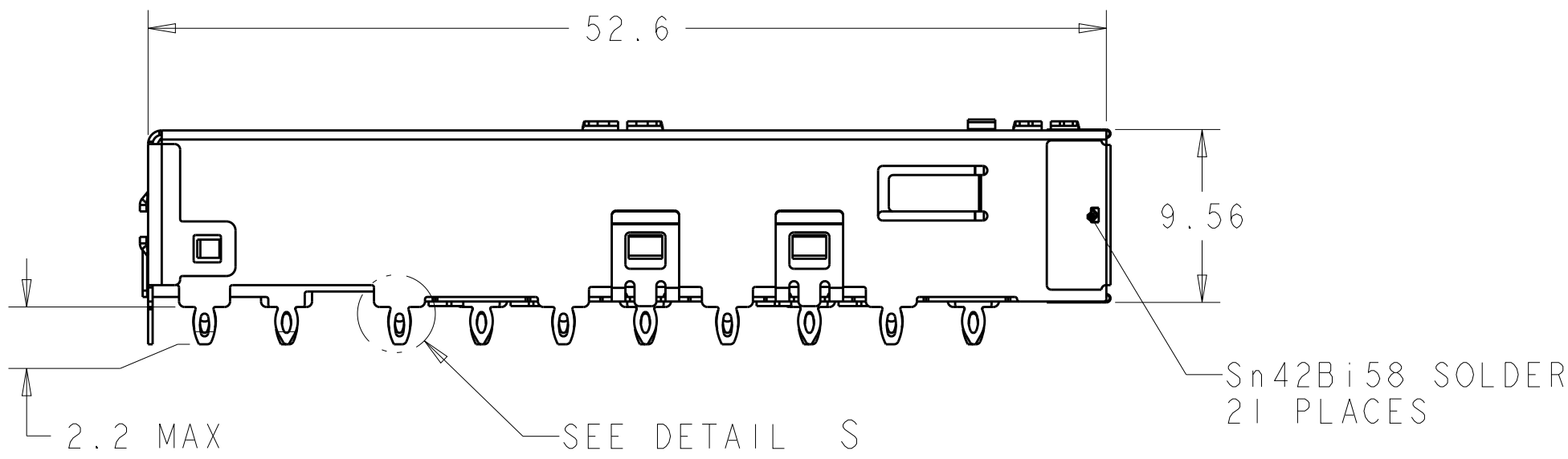


LOC	DIST	REVISIONS					
GP	00	P	LTR	DESCRIPTION	DATE	DWN	APVD
			A	INITIAL RELEASE	31 JAN 2013	JY	AC

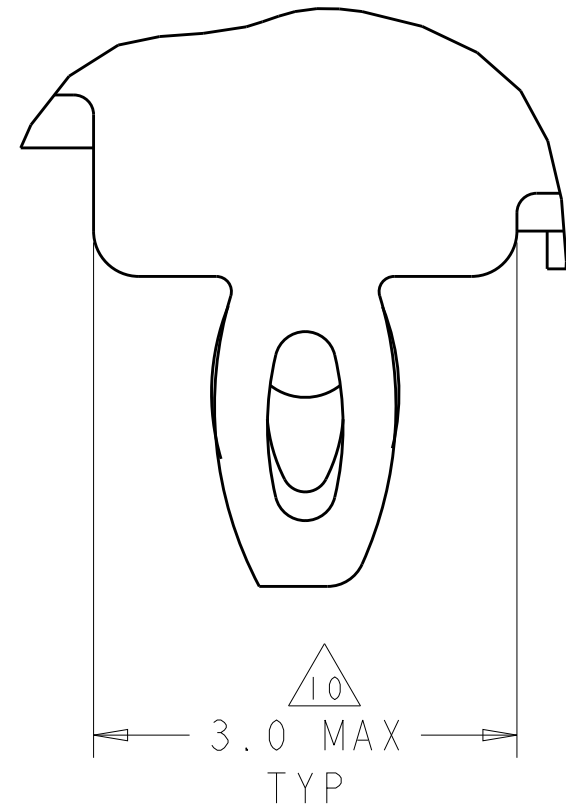
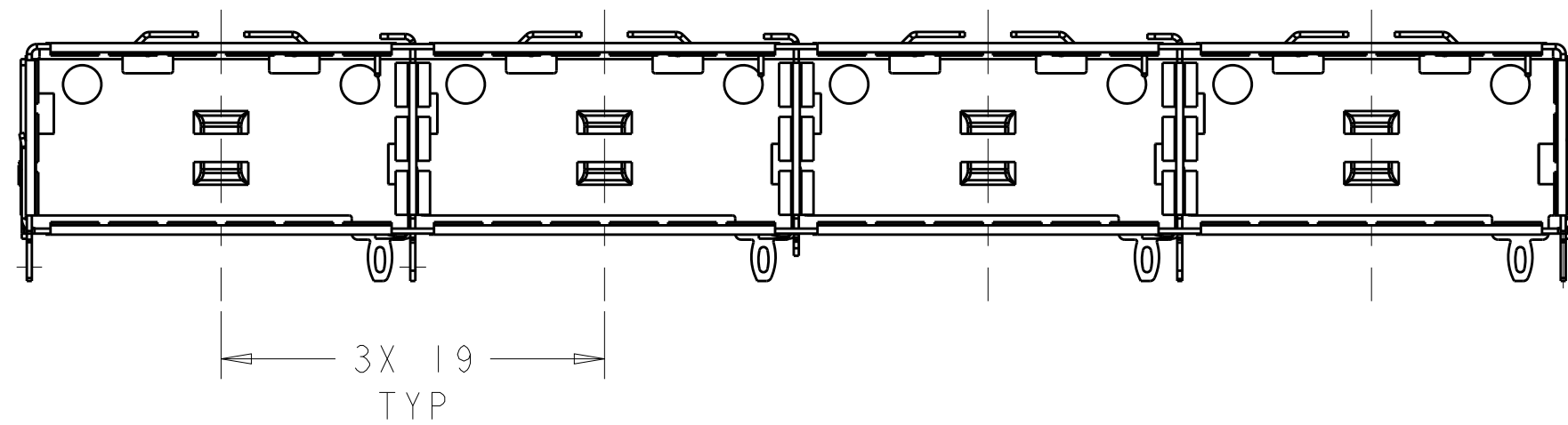


SCALE 3:1



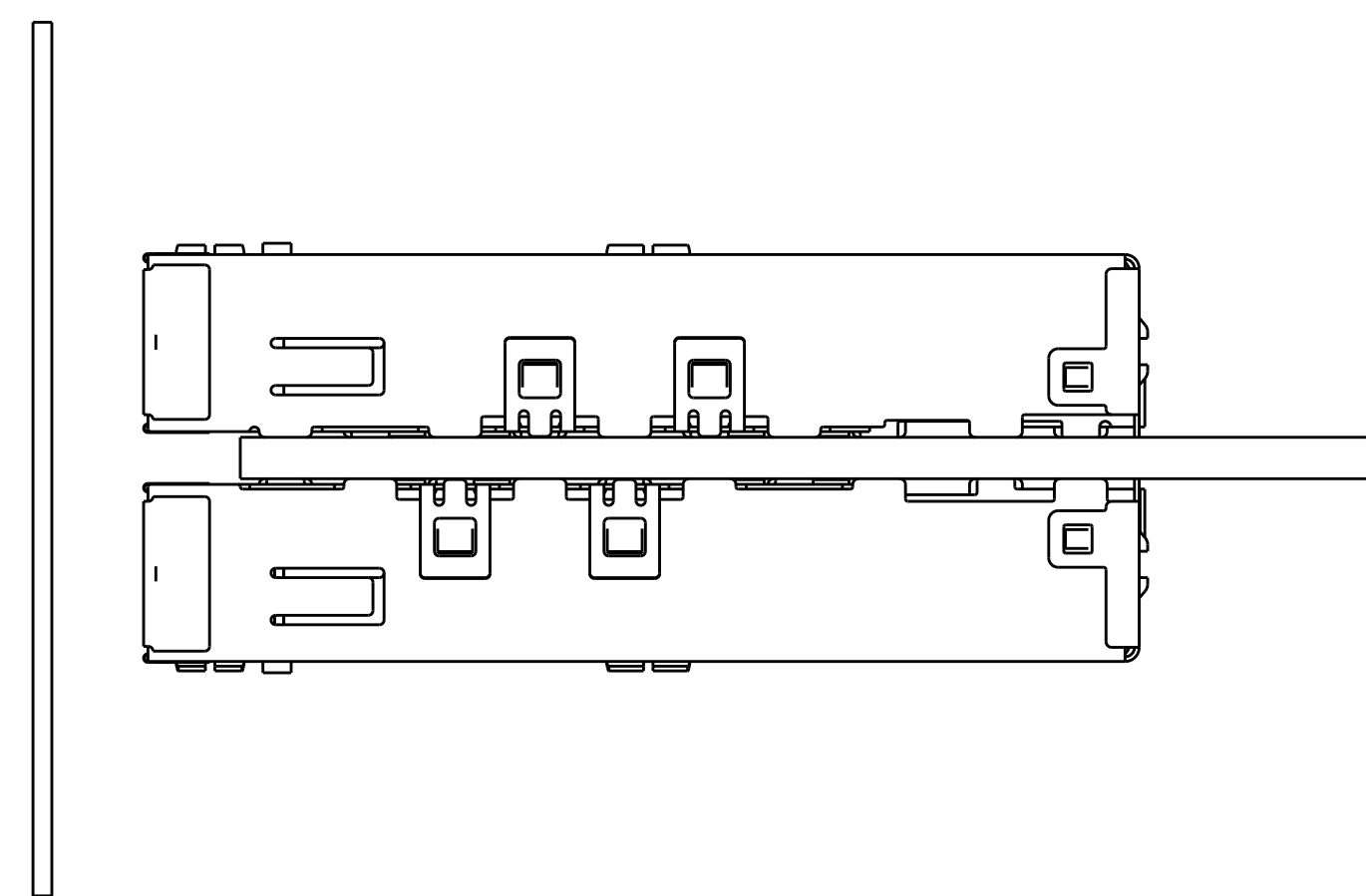
SCALE 3:1

- △ 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.
- △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 EMI SPRING FINISH: 2μm MINIMUM TIN



DETAIL S
SCALE 20:1

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

4805 (3/11)

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

D

C

B

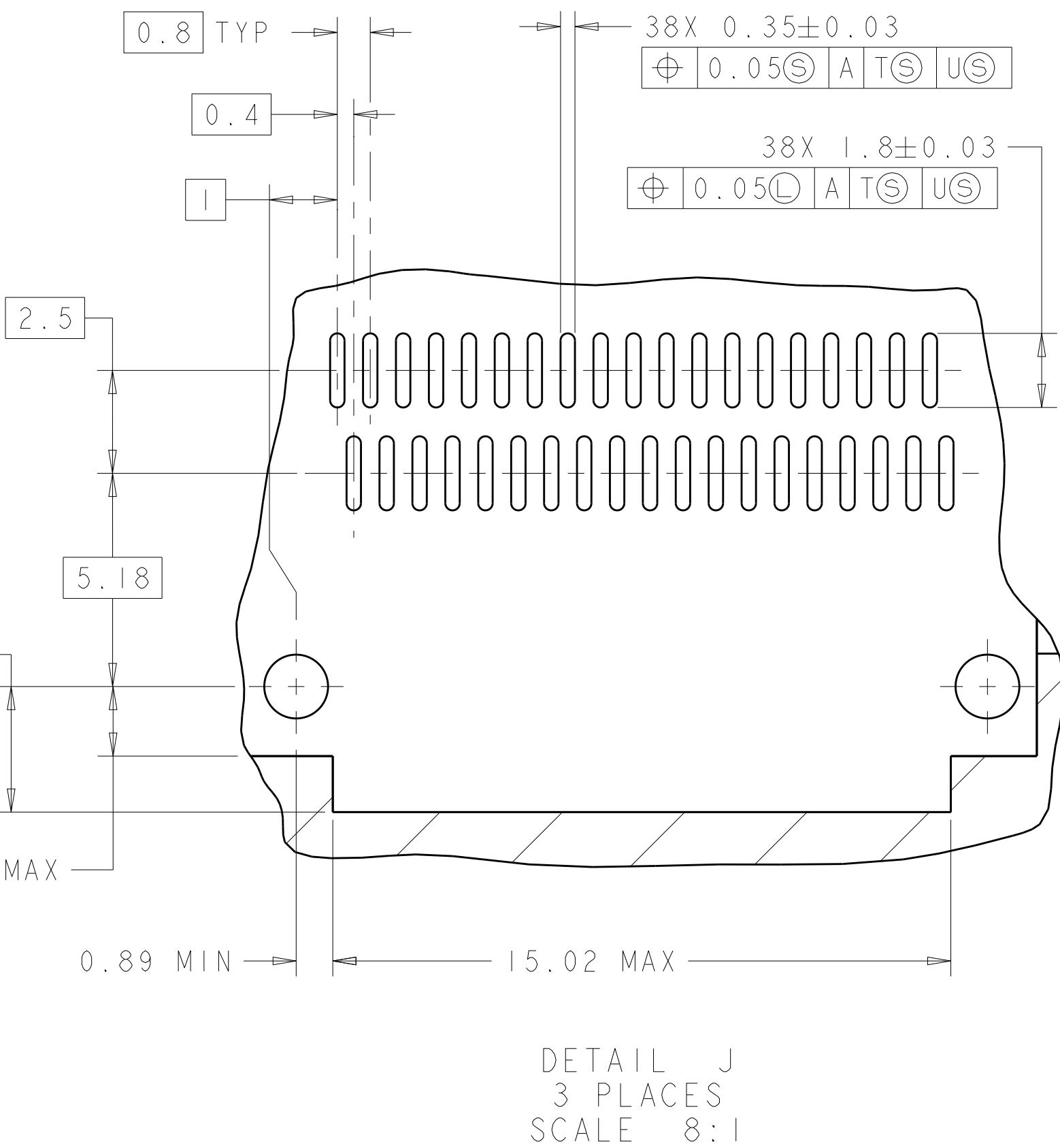
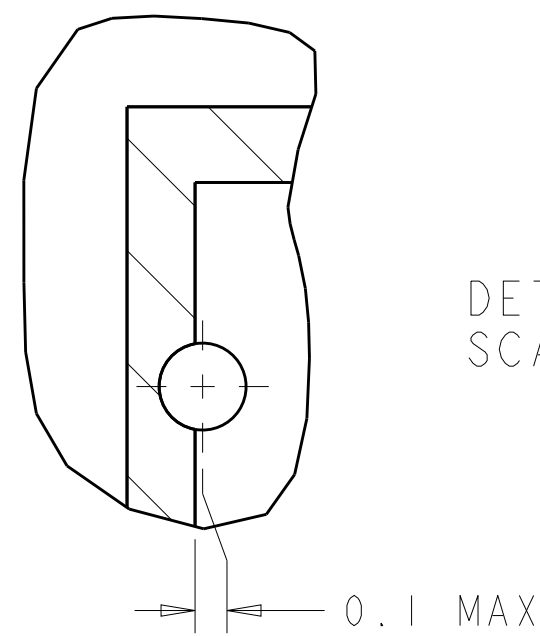
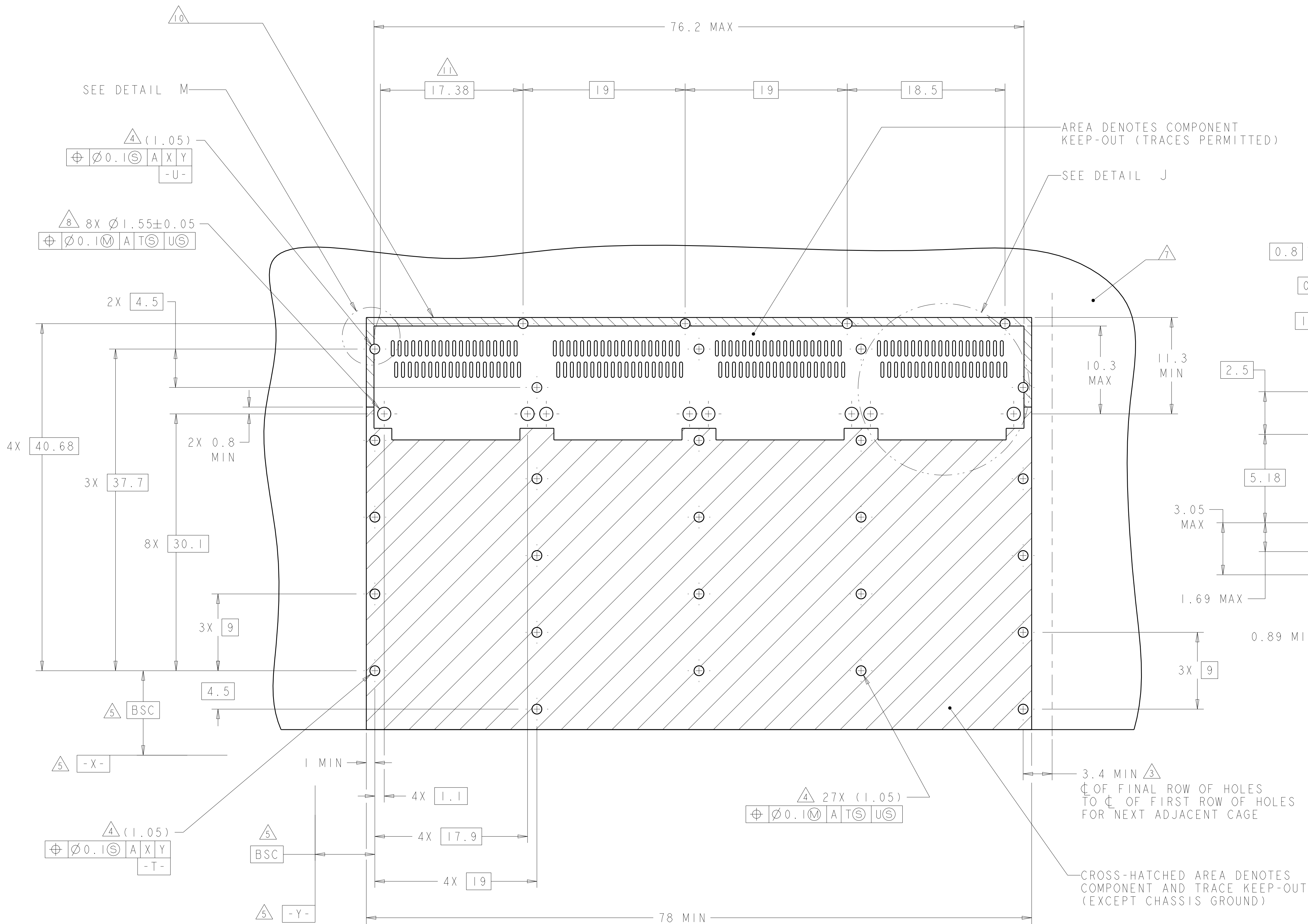
A

D

C

B

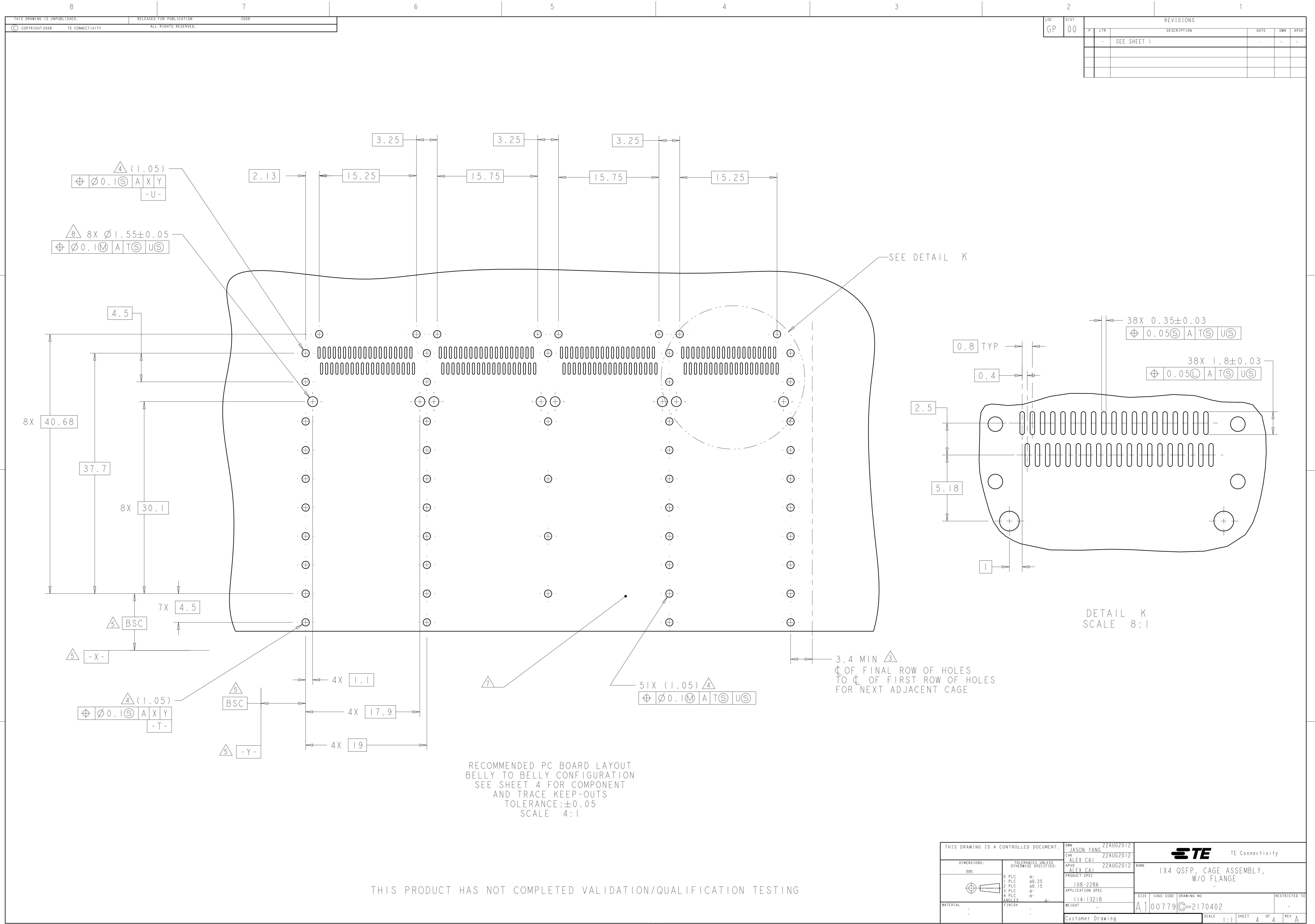
A



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	TE Connectivity	
DIMENSIONS:		CHK: ALEX CAI 22AUG2012		
mm	TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED:	APVD: ALEX CAI 22AUG2012	NAME	
	0 PLC ±	PRODUCT SPEC	1X4 QSFP, CAGE ASSEMBLY, W/O FLANGE	
	1 PLC ±0.25	108-2286		
	2 PLC ±0.15	APPLICATION SPEC		
	3 PLC ±	114-13218		
MATERIAL	FINISH	WEIGHT	SIZE: A1	RESTRICTED TO
-	-	-	00779C=2170402	-
Customer Drawing			SCALE 1:1	SHEET 3 OF 4 REV A



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

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.		OWN: JASON YANG 22AUG2012		
DIMENSIONS: mm		CHK: ALEX CAI 22AUG2012		
		APVD: ALEX CAI 22AUG2012	NAME: 1X4 QSFP, CAGE ASSEMBLY, W/O FLANGE	
		PRODUCT SPEC: 108-2286		
TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED:		APPLICATION SPEC: 114-13218	SIZE: A100779C=2170402	
0 PLC ±0.25		WEIGHT: -		
1 PLC ±0.15		Customer Drawing	SCALE: 1:1	SHEET 4 OF 4
2 PLC ±				REV A
3 PLC ±				
4 PLC ±				
ANGLES FINISH				

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