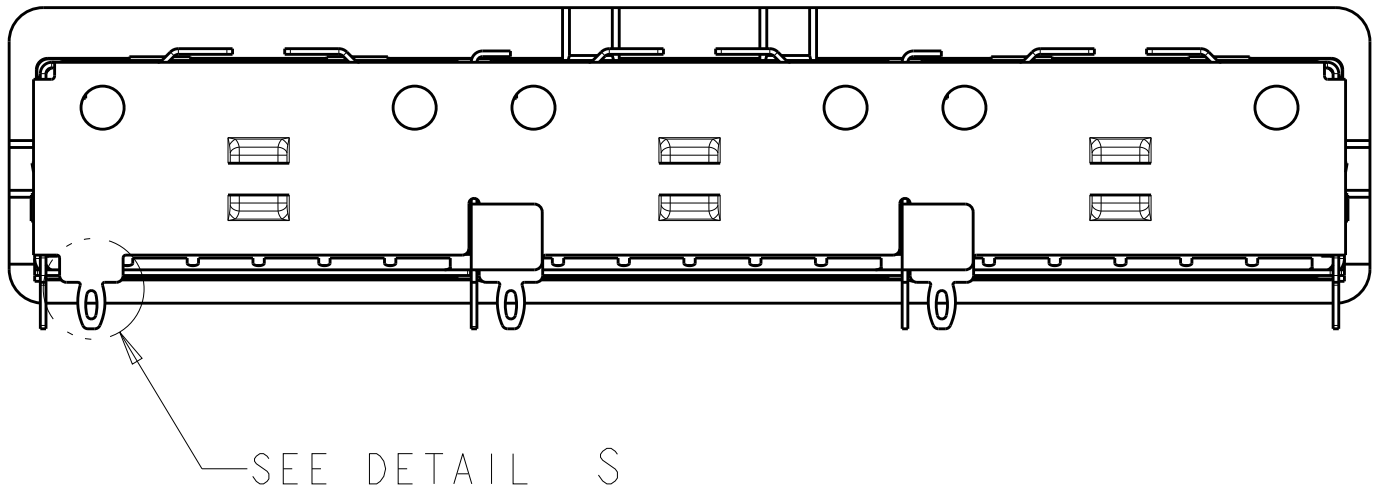
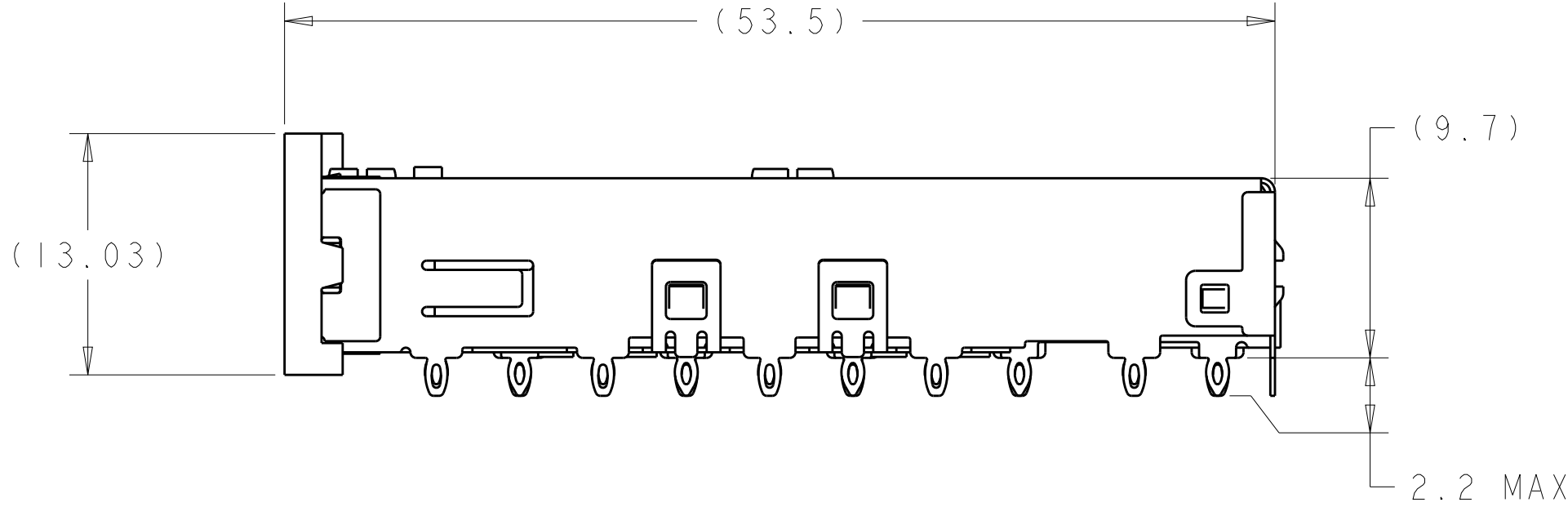
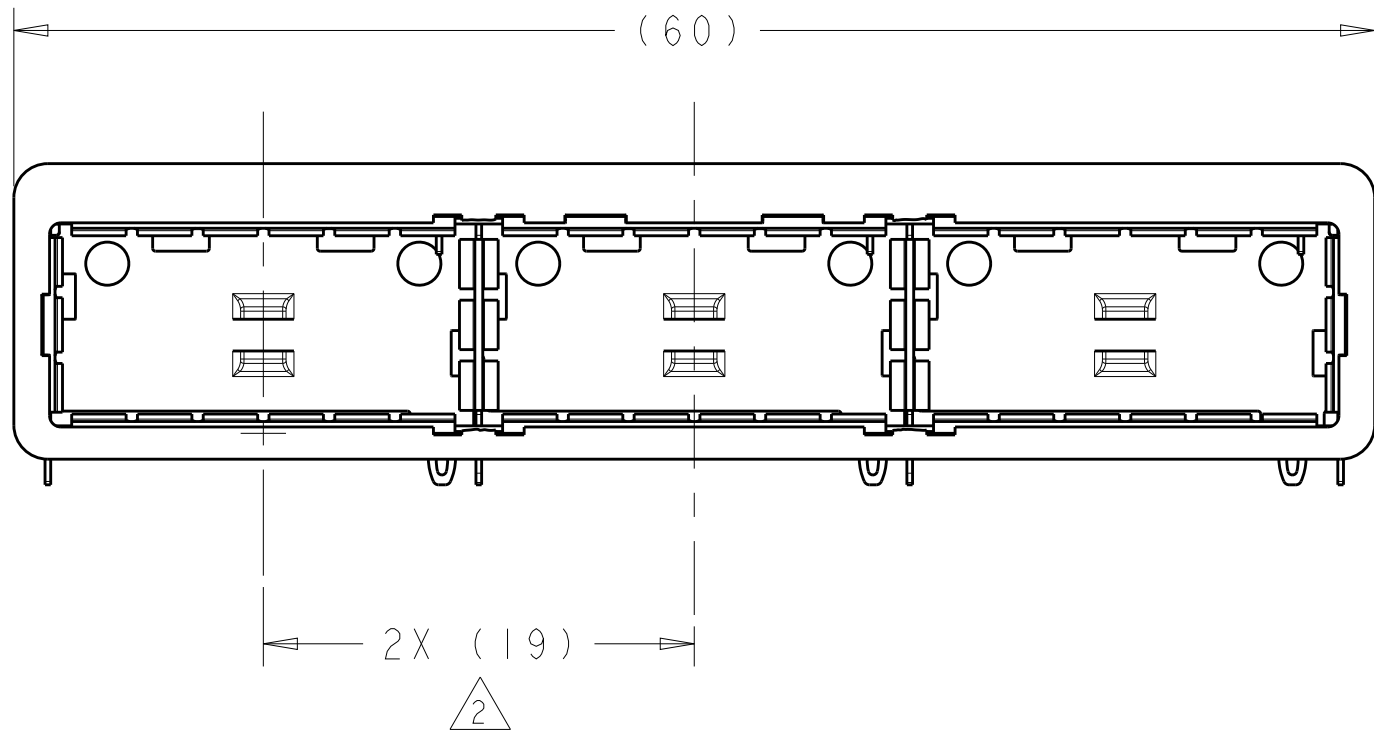
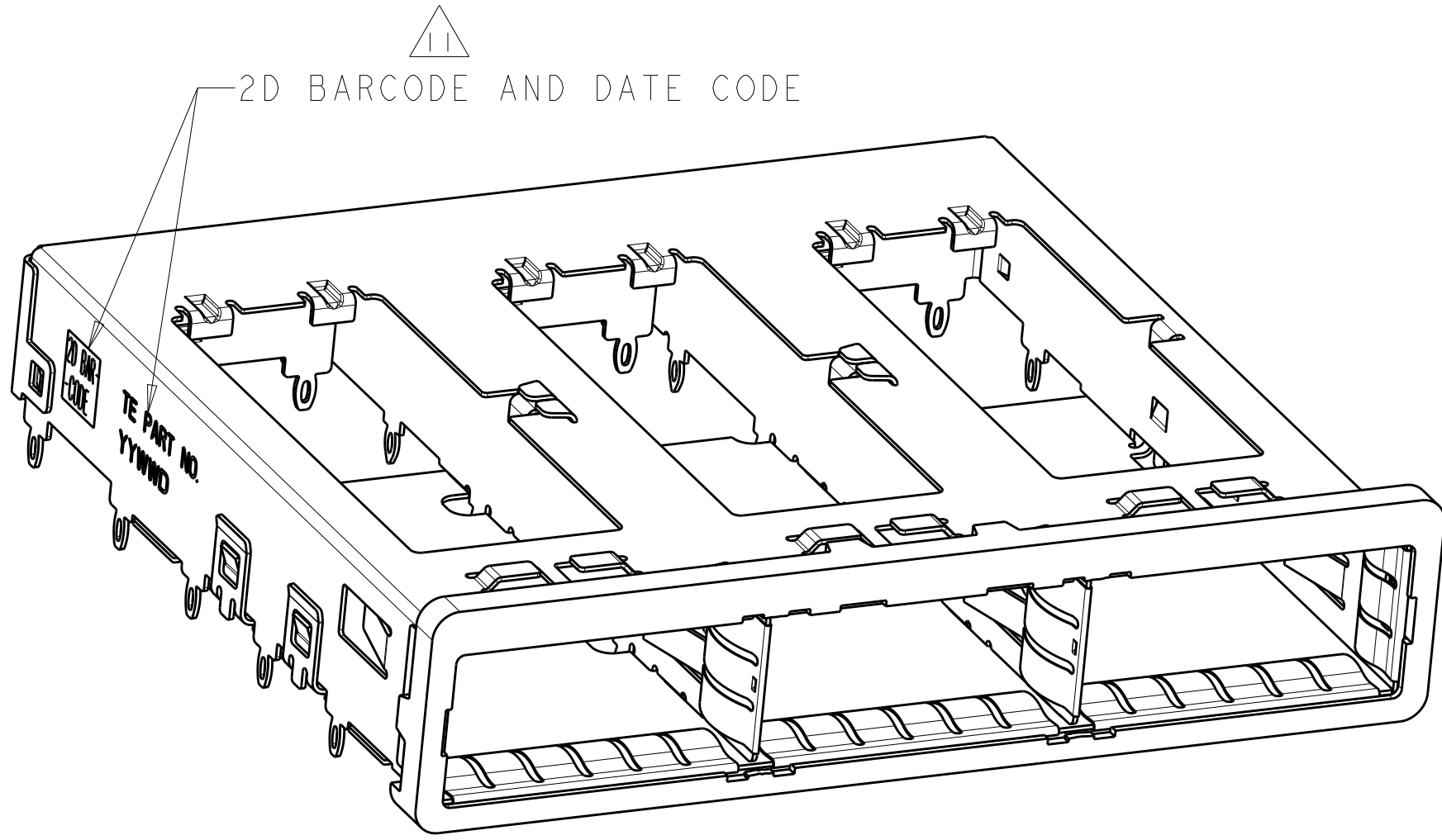
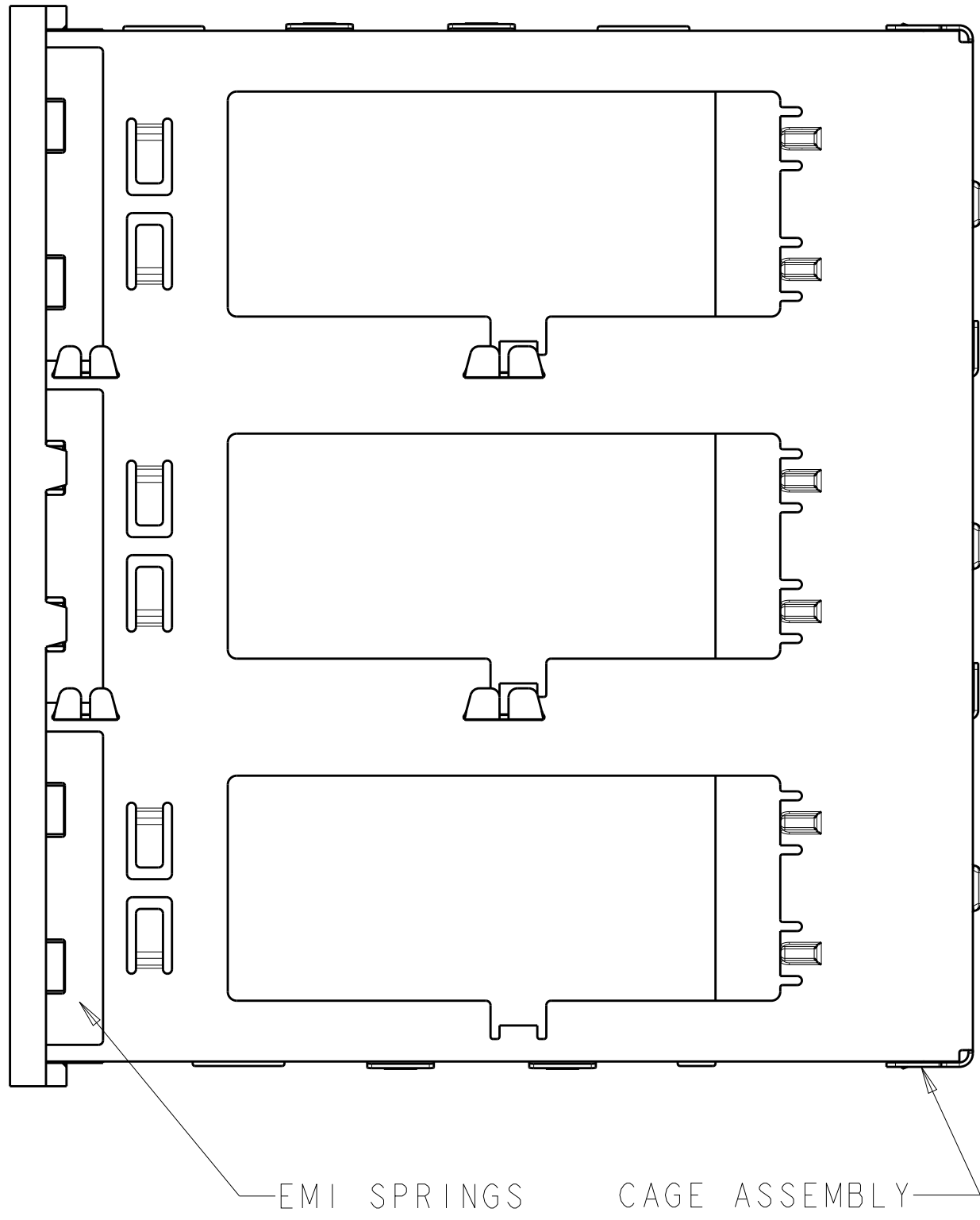
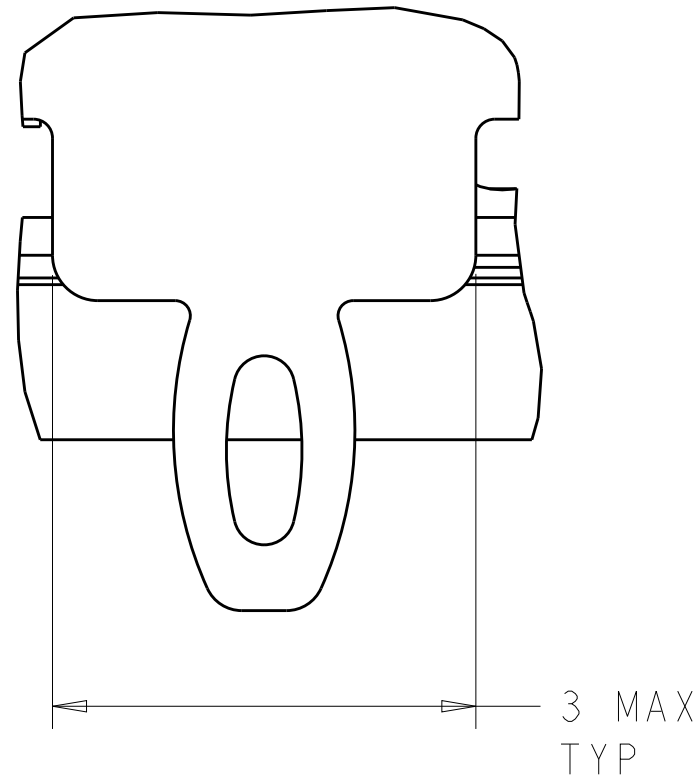


REVISIONS					
P	LTR	DESCRIPTION	DATE	DWN	APVD
	D	REVISED PER ECO-15-000148	9APR2015	RG	MC

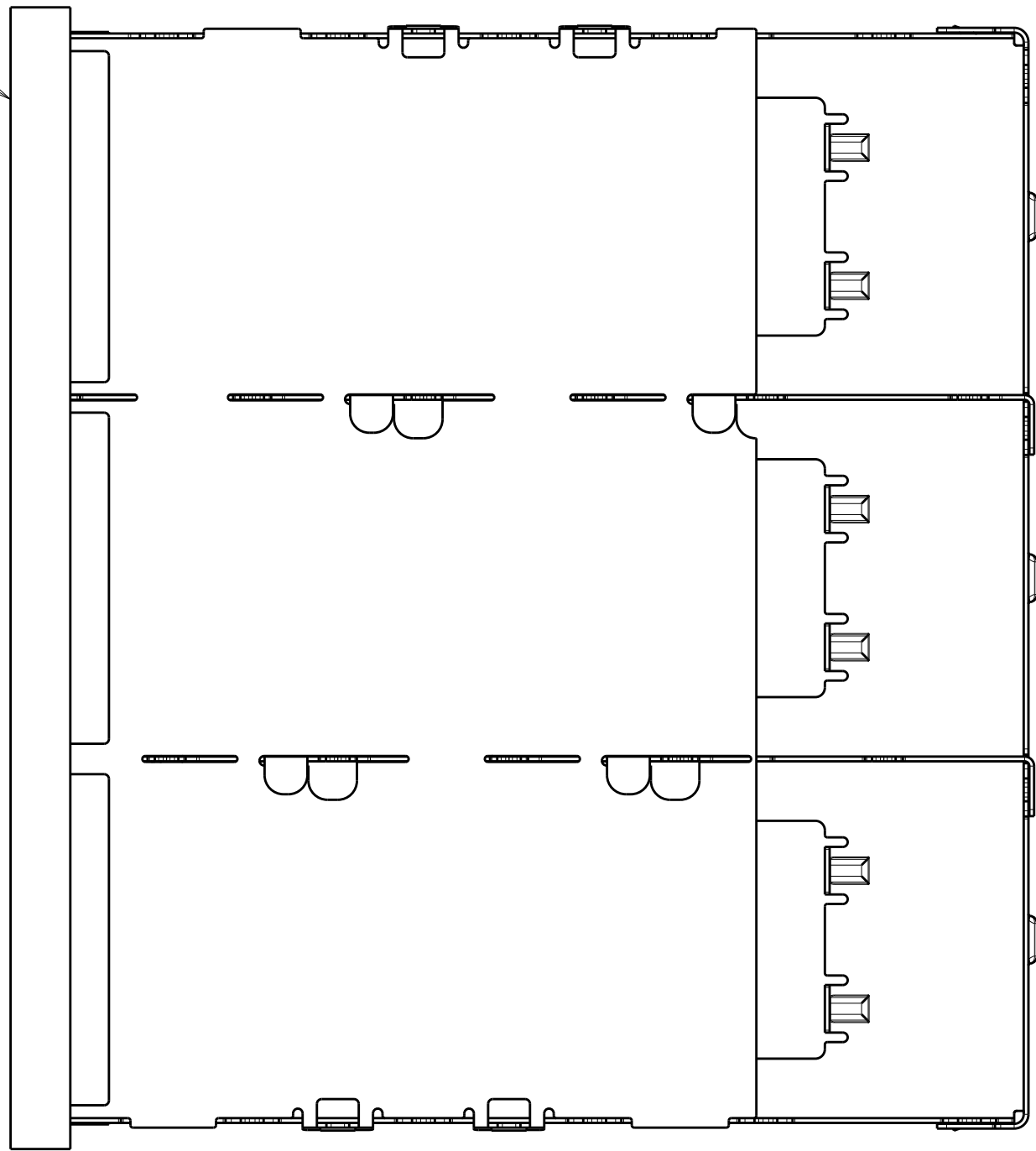
- 1 SURFACE TRACES PERMITTED WITHIN THIS AREA EXCEPT WHERE CAGE STANDOFFS, SHOWN IN DETAIL S, CONTACT PC BOARD.
- 2 PITCH BETWEEN PORTS OF ONE 1X3 CAGE ASSEMBLY.
- 3 SPACING BETWEEN CAGES ON THE SAME PC BOARD, TO BE SPECIFIED BY CUSTOMER, MUST COMPLY WITH MINIMUM DIMENSIONS SHOWN.
- 4 REFERENCE APPLICATION SPEC 114-13218 FOR RECOMMENDED DRILL HOLE DIAMETER AND PLATING THICKNESS.
- 5 UNPLATED THRU HOLE.
- 6 DATUMS AND BASIC DIMENSIONS ESTABLISHED BY CUSTOMER.
- 7 DATUM -A- IS TOP SURFACE OF PC BOARD.
- 8 DIMENSION C IS THE NOMINAL THICKNESS OF CUSTOMER SUPPLIED PC BOARD.
MINIMUM PC BOARD THICKNESS:
SINGLE SIDED = 1.45mm
DOUBLE SIDED = 2.2mm PER QSFP
9. MATES WITH QSFP MSA COMPATIBLE TRANSCEIVER.
- 10 BASELINE FOR THESE DIMENSIONS IS THE CENTER OF COMPLIANT PIN HOLE.
- 1 2D BARCODE AND DATE CODE (YYWWD) MARKED APPROXIMATELY AS SHOWN.
- 2 REFERENCE APP SPEC 114-13218 FOR GASKET THICKNESS CALCULATION.
- 3 MATERIAL:
CAGE ASSEMBLY: NICKEL SILVER, 0.25 THICK
EMI SPRINGS: COPPER ALLOY
FRONT FLANGE: ZINC ALLOY
- 4 FINISH:
EMI SPRINGS: 2µm MINIMUM TIN
FRONT FLANGE: 3µm MINIMUM TIN OVER 1.27µm MINIMUM NICKEL OVER 5.08µm MINIMUM COPPER.



FRONT FLANGE



DETAIL S
SCALE 20:1

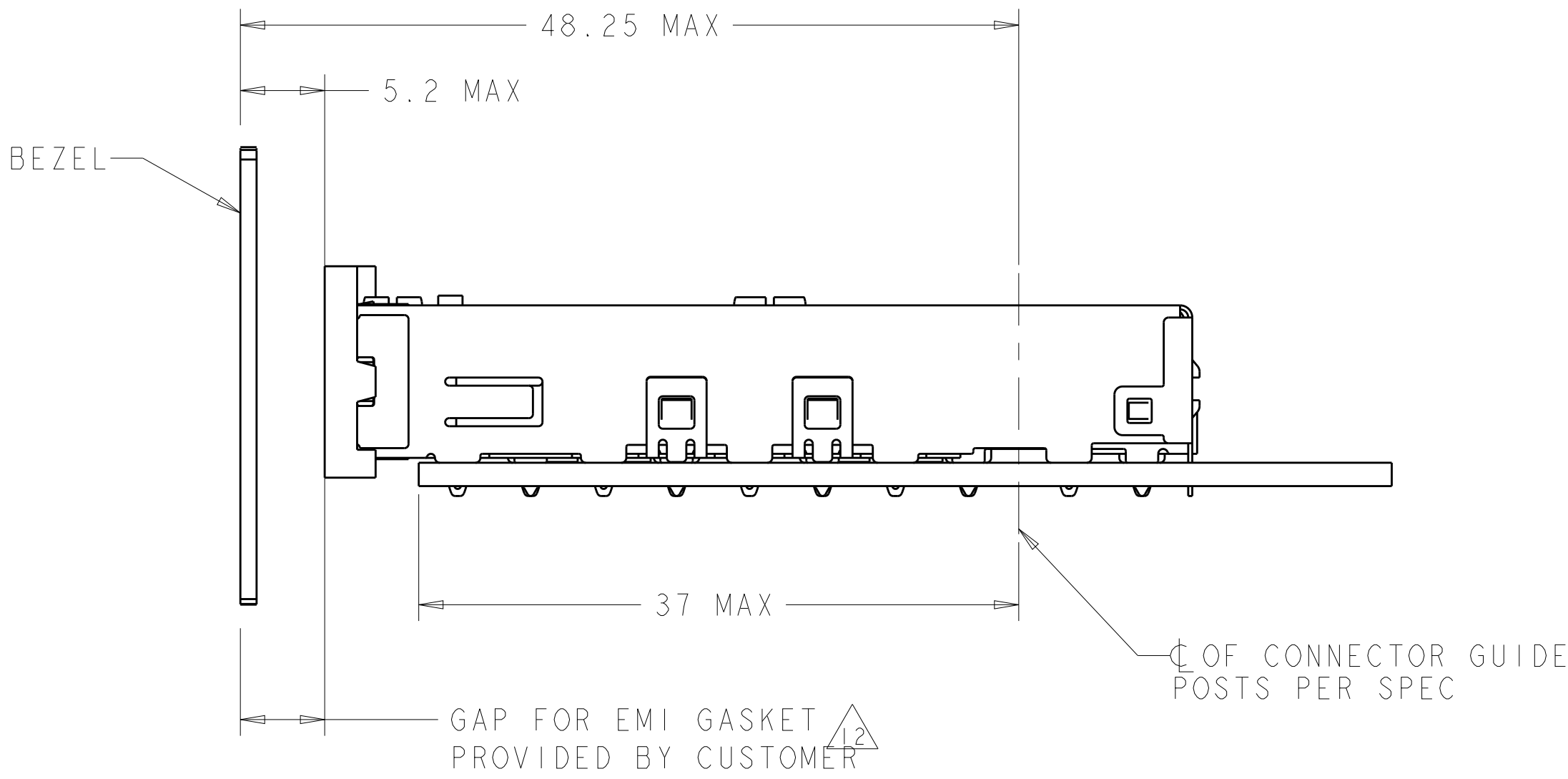
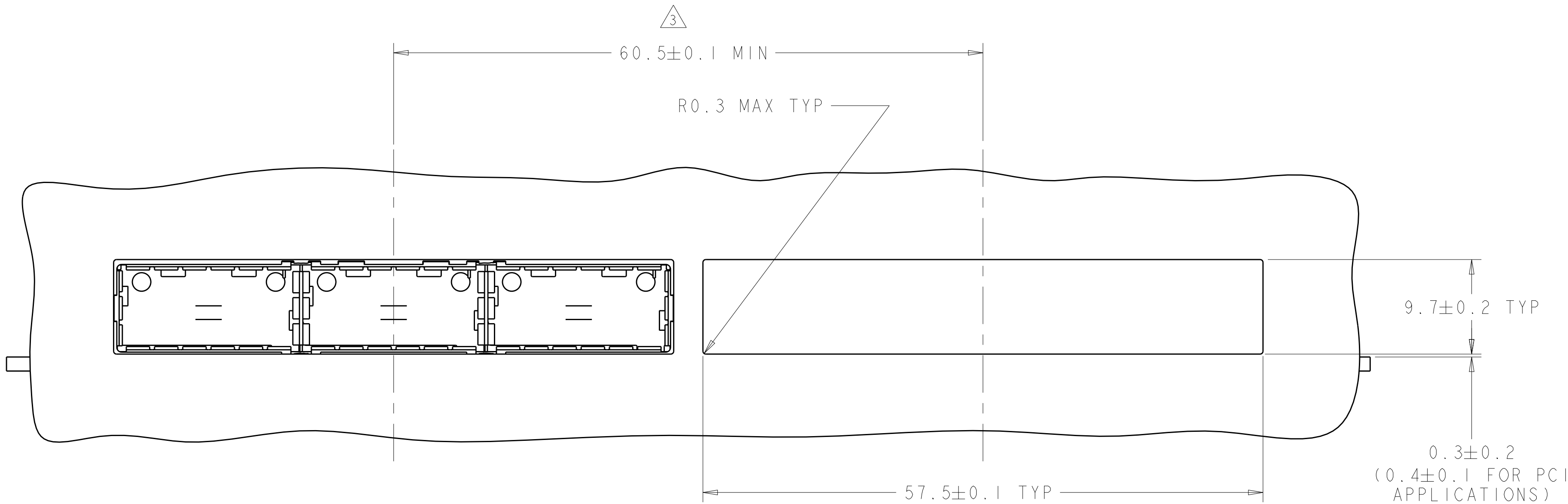


THIS PRODUCT HAS NOT COMPLETED VALIDATION/QUALIFICATION TESTING

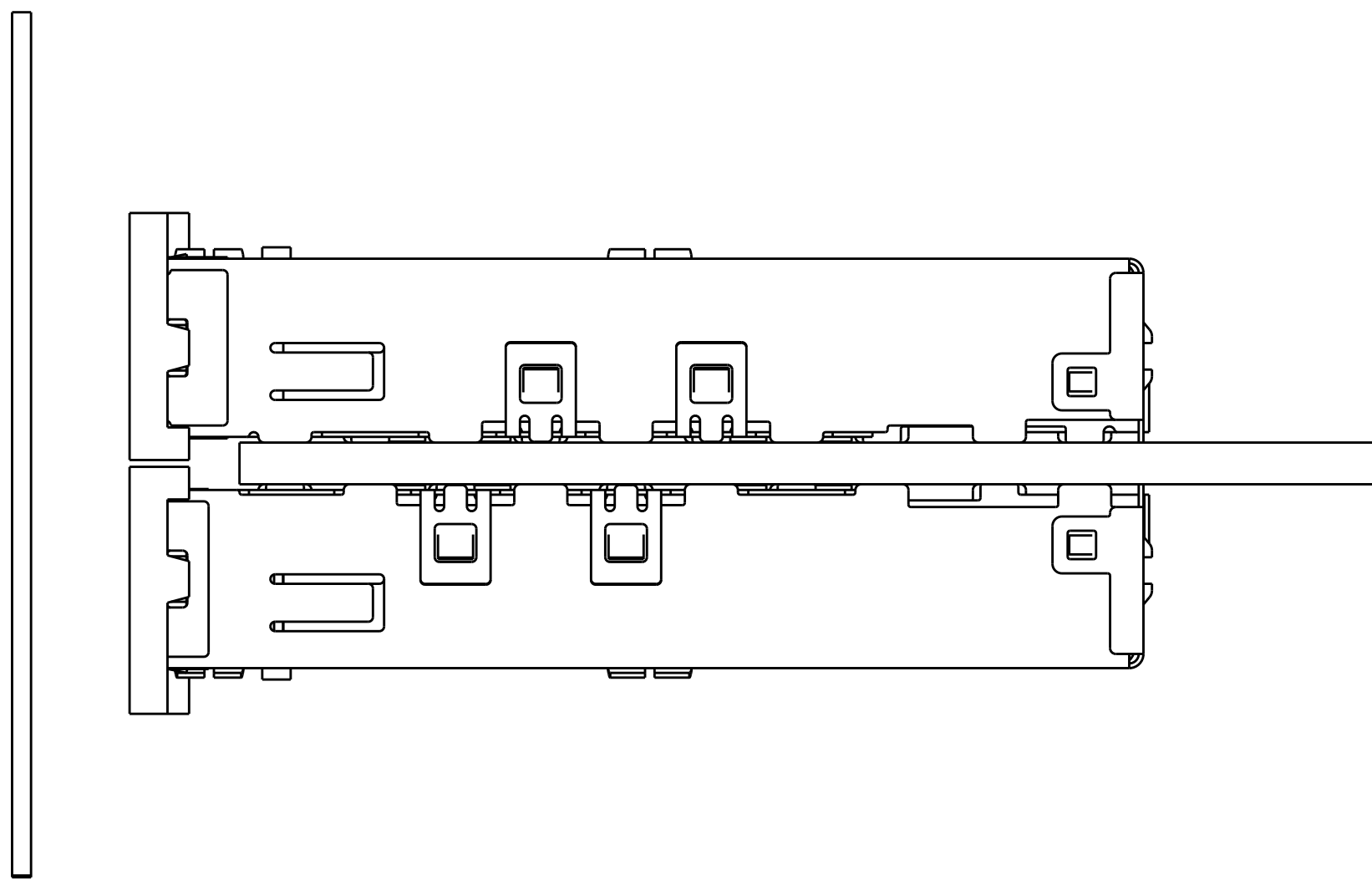
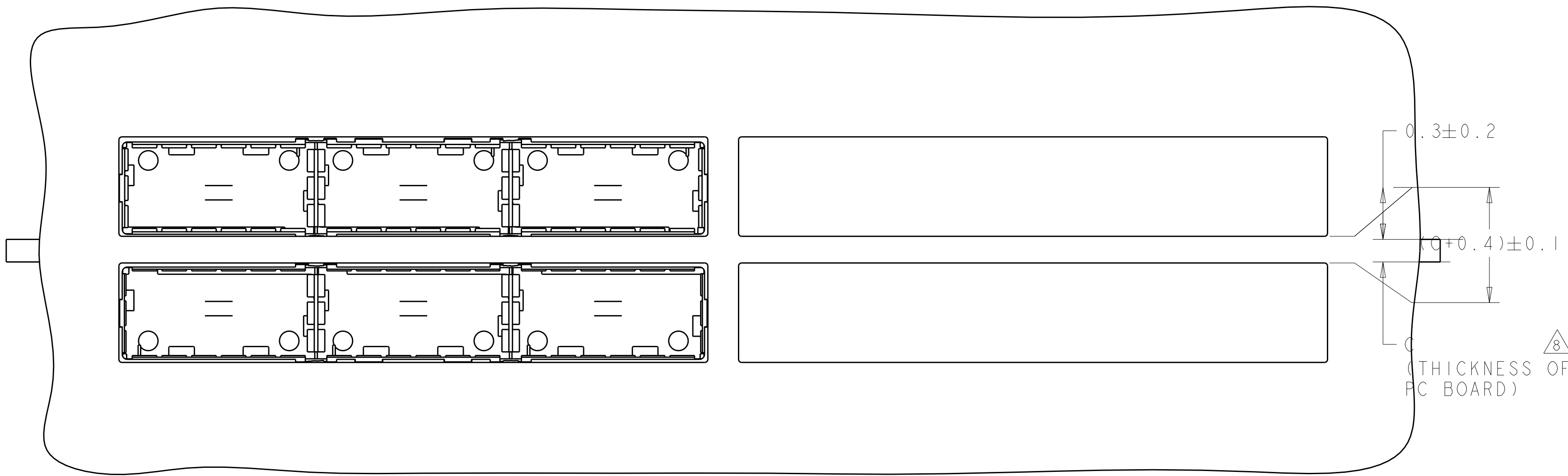
2007474-1
PART
NUMBER

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.		DWN C. VALENTINE CHK E. BRIGHT APVD F. BRIGHT	07NOV2007 07NOV2007 07NOV2007	TE Connectivity	
DIMENSIONS:		TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED:		NAME	
mm		0 PLC ±.1 1 PLC ±0.1 2 PLC ±0.1 3 PLC ±0.013 4 PLC ±0.0001 ANGLES ±.1		1X3 CAGE ASSEMBLY, BEHIND BEZEL, QSFP	
MATERIAL		FINISH		SIZE	
TBD		14		CAGE CODE DRAWING NO	
CUSTOMER DRAWING		WEIGHT		A100779C=2007474	
SCALE		SHEET		REV	
3:1		1		D	

REVISIONS					
P	LTR	DESCRIPTION	DATE	DWN	APVD
-	-	SEE SHEET 1	-	-	-



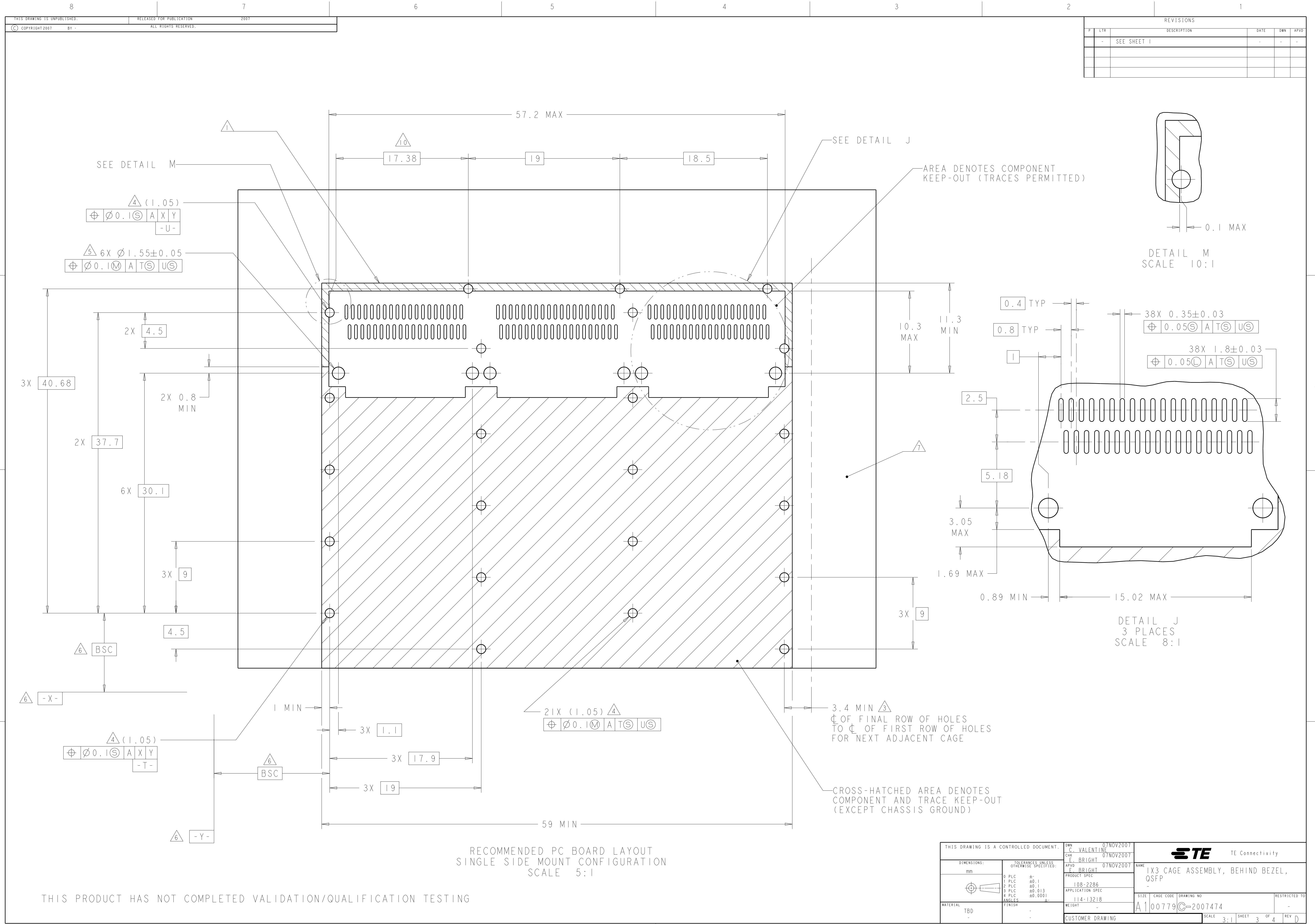
ONE SIDED CONFIGURATION
SCALE 3:1



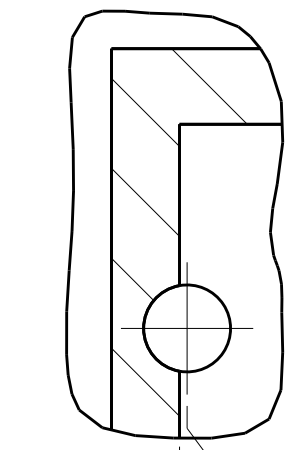
BELLY TO BELLY CONFIGURATION SIMILAR
TO ONE SIDED EXCEPT WHERE NOTED
SCALE 3:1

THIS PRODUCT HAS NOT COMPLETED VALIDATION/QUALIFICATION TESTING

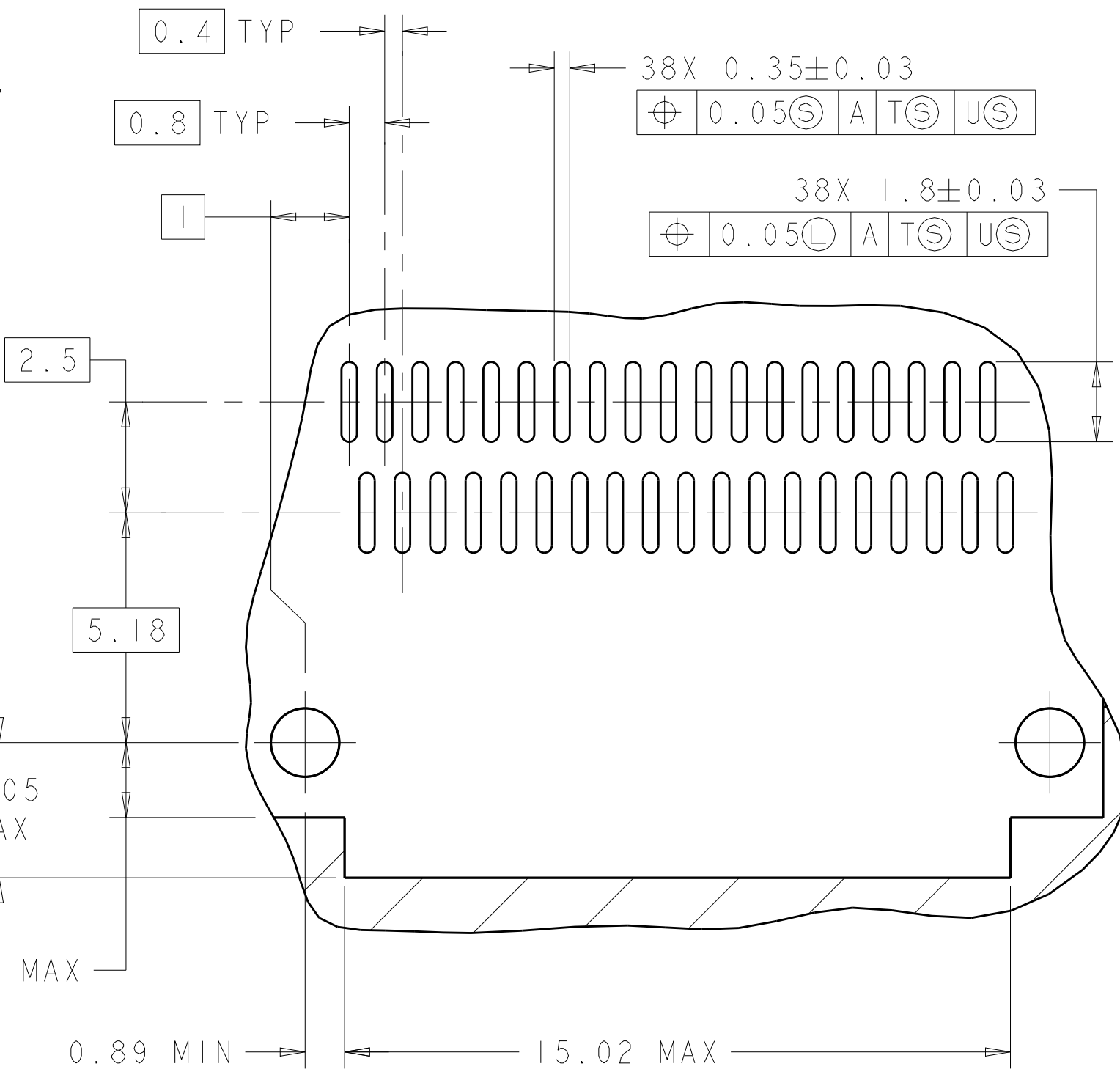
THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.		DWN C. VALENTINE CHK E. BRIGHT APVD F. BRIGHT	07NOV2007 07NOV2007 07NOV2007	TE Connectivity	
DIMENSIONS:		TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED:		NAME	
mm		0 PLC ±.1 1 PLC ±0.1 2 PLC ±0.1 3 PLC ±0.013 4 PLC ±0.0001 ANGLES ±.1		1X3 CAGE ASSEMBLY, BEHIND BEZEL, QSPF	
MATERIAL		FINISH		SIZE	
TBD		-		A100779C=2007474	
-		-		CAGE CODE DRAWING NO	
CUSTOMER DRAWING		WEIGHT		RESTRICTED TO	
-		-		-	
SCALE		SHEET		REV	
3:1		2		D	
OF		4			



REVISIONS				
P	LTR	DESCRIPTION	DATE	OWN
-	-	SEE SHEET 1	-	-



DETAIL M
SCALE 10:1



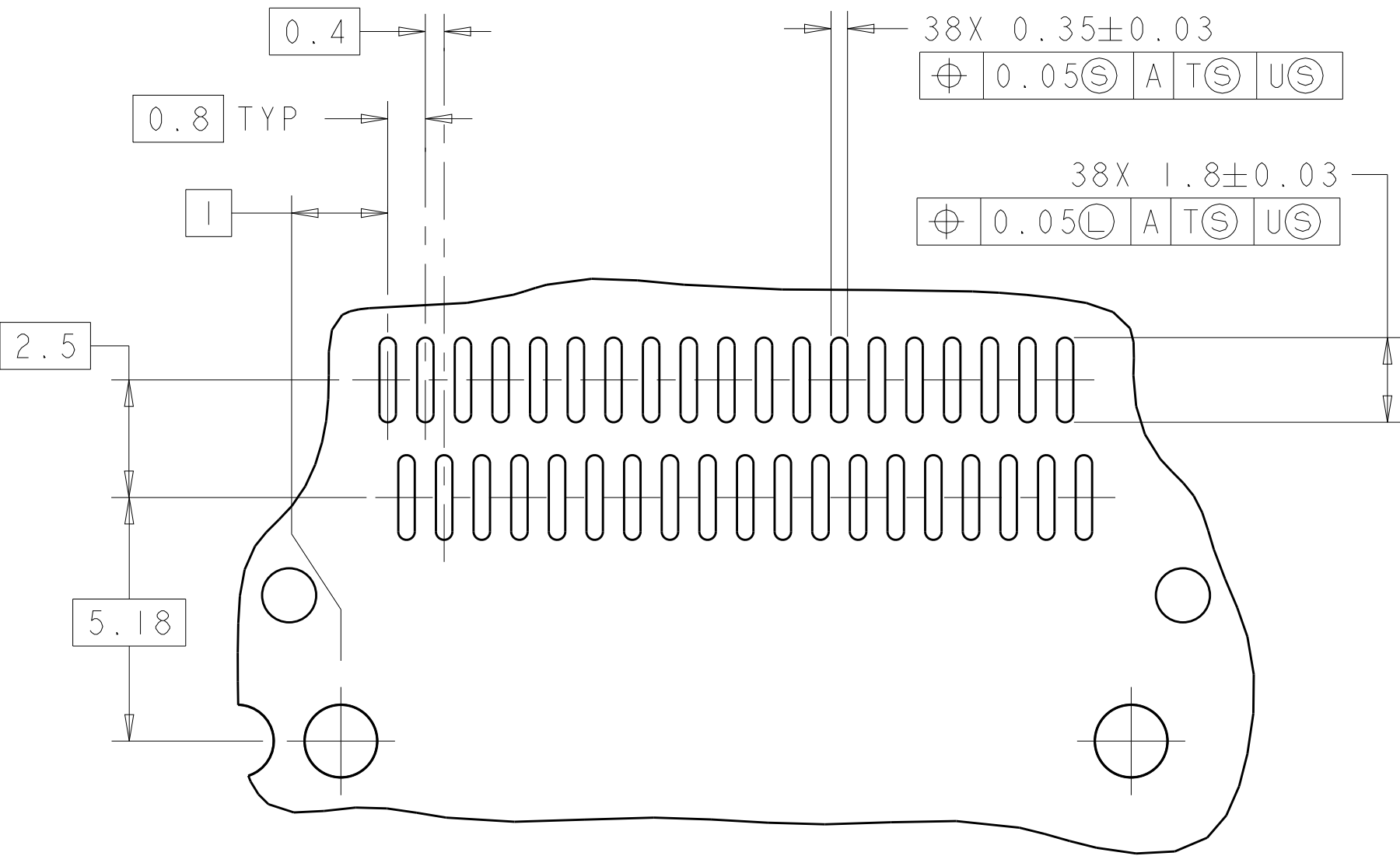
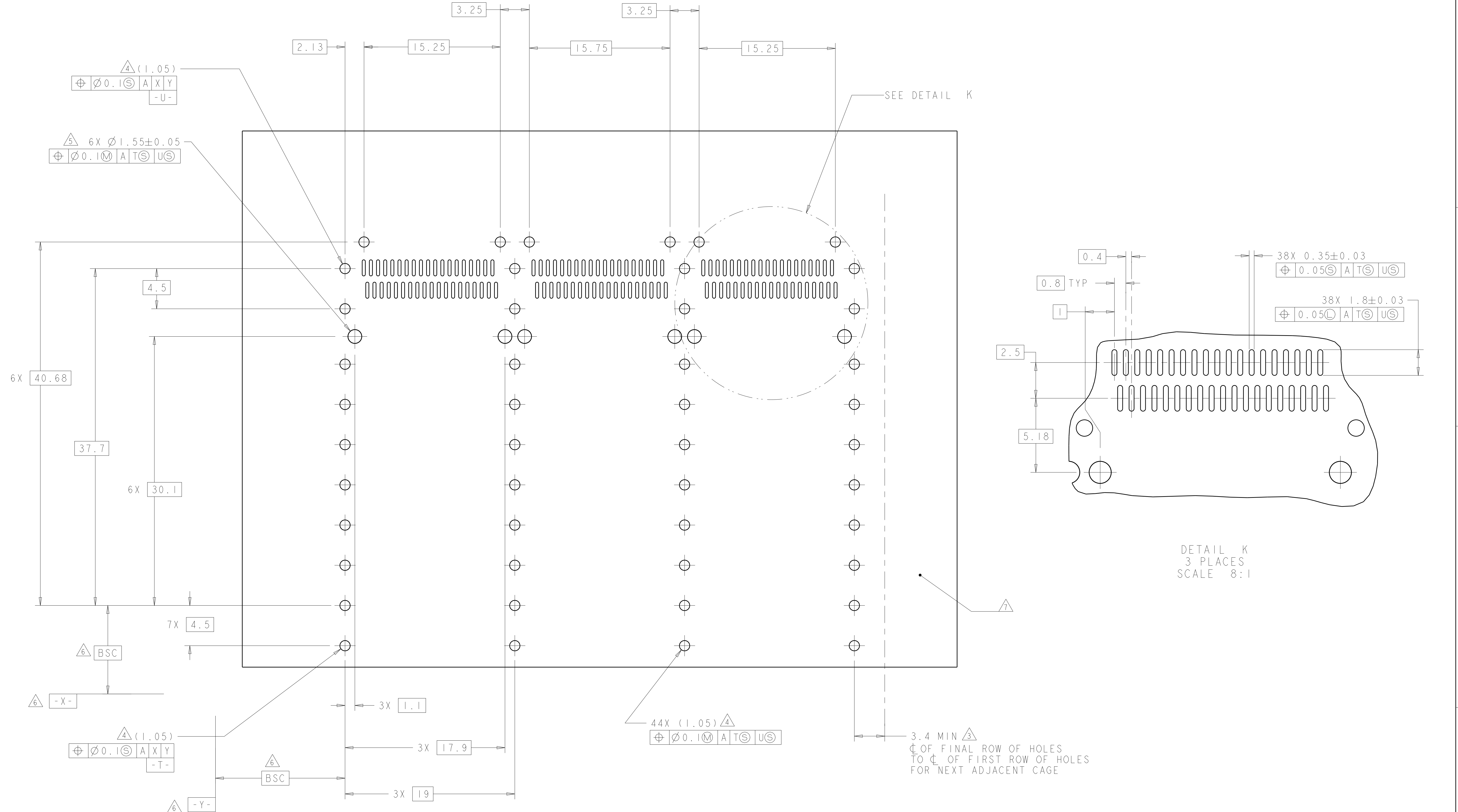
DETAIL J
3 PLACES
SCALE 8:1

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

THIS PRODUCT HAS NOT COMPLETED VALIDATION/QUALIFICATION TESTING

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.		DWN C. VALENTINE CHK E. BRIGHT APVD F. BRIGHT	07NOV2007 07NOV2007 07NOV2007	TE Connectivity	
DIMENSIONS:		TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED:		NAME	
mm		0 PLC ±0.1 1 PLC ±0.1 2 PLC ±0.1 3 PLC ±0.013 4 PLC ±0.0001		1X3 CAGE ASSEMBLY, BEHIND BEZEL, QSPF	
MATERIAL		FINISH		SIZE	
TBD		-		114-13218	
-		-		114-13218	
CUSTOMER DRAWING		WEIGHT		SCALE	
-		-		3:1	
				SHEET	
				3 OF 4	
				REV	
				D	

REVISIONS					
P.	LTR.	DESCRIPTION	DATE	DWN.	APVD.
-	-	SEE SHEET 1	-	-	-



RECOMMENDED PC BOARD LAYOUT
BELLY TO BELLY CONFIGURATION
SCALE 5:1

THIS PRODUCT HAS NOT COMPLETED VALIDATION/QUALIFICATION TESTING

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.		DWN C. VALENTINE	07NOV2007	TE Connectivity	
DIMENSIONS:		CHK E. BRIGHT	07NOV2007		
mm	TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED:	APVD F. BRIGHT	07NOV2007	NAME 1X3 CAGE ASSEMBLY, BEHIND BEZEL, QSFP	
	0 PLC	±	PRODUCT SPEC	SIZE A100779	
	1 PLC	±0.1	108-2286		
	2 PLC	±0.1	APPLICATION SPEC		
	3 PLC	±0.013	114-13218		
MATERIAL	FINISH	WEIGHT	CUSTOMER DRAWING	RESTRICTED TO	
TBD	-	-	-	SCALE 3:1 SHEET 4 OF 4 REV D	



Компания «ЭлектроПласт» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Оперативные поставки широкого спектра электронных компонентов отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших мировых складов;
- Поставка более 17-ти миллионов наименований электронных компонентов;
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- Лицензия ФСБ на осуществление работ с использованием сведений, составляющих государственную тайну;
- Поставка специализированных компонентов (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Aeroflex, Peregrine, Syfer, Eurofarad, Texas Instrument, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Помимо этого, одним из направлений компании «ЭлектроПласт» является направление «Источники питания». Мы предлагаем Вам помощь Конструкторского отдела:

- Подбор оптимального решения, техническое обоснование при выборе компонента;
- Подбор аналогов;
- Консультации по применению компонента;
- Поставка образцов и прототипов;
- Техническая поддержка проекта;
- Защита от снятия компонента с производства.



Как с нами связаться

Телефон: 8 (812) 309 58 32 (многоканальный)

Факс: 8 (812) 320-02-42

Электронная почта: org@eplast1.ru

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, дом 2, корпус 4, литера А.