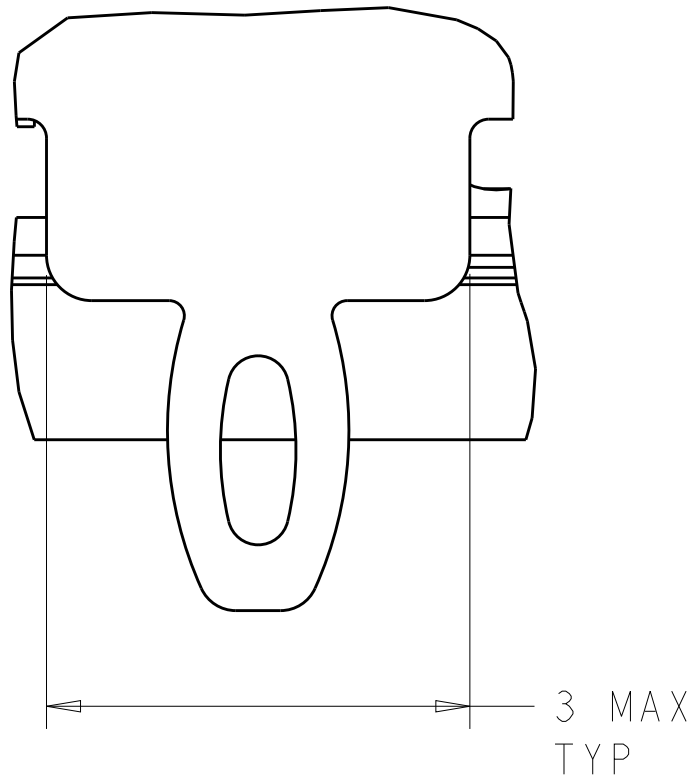
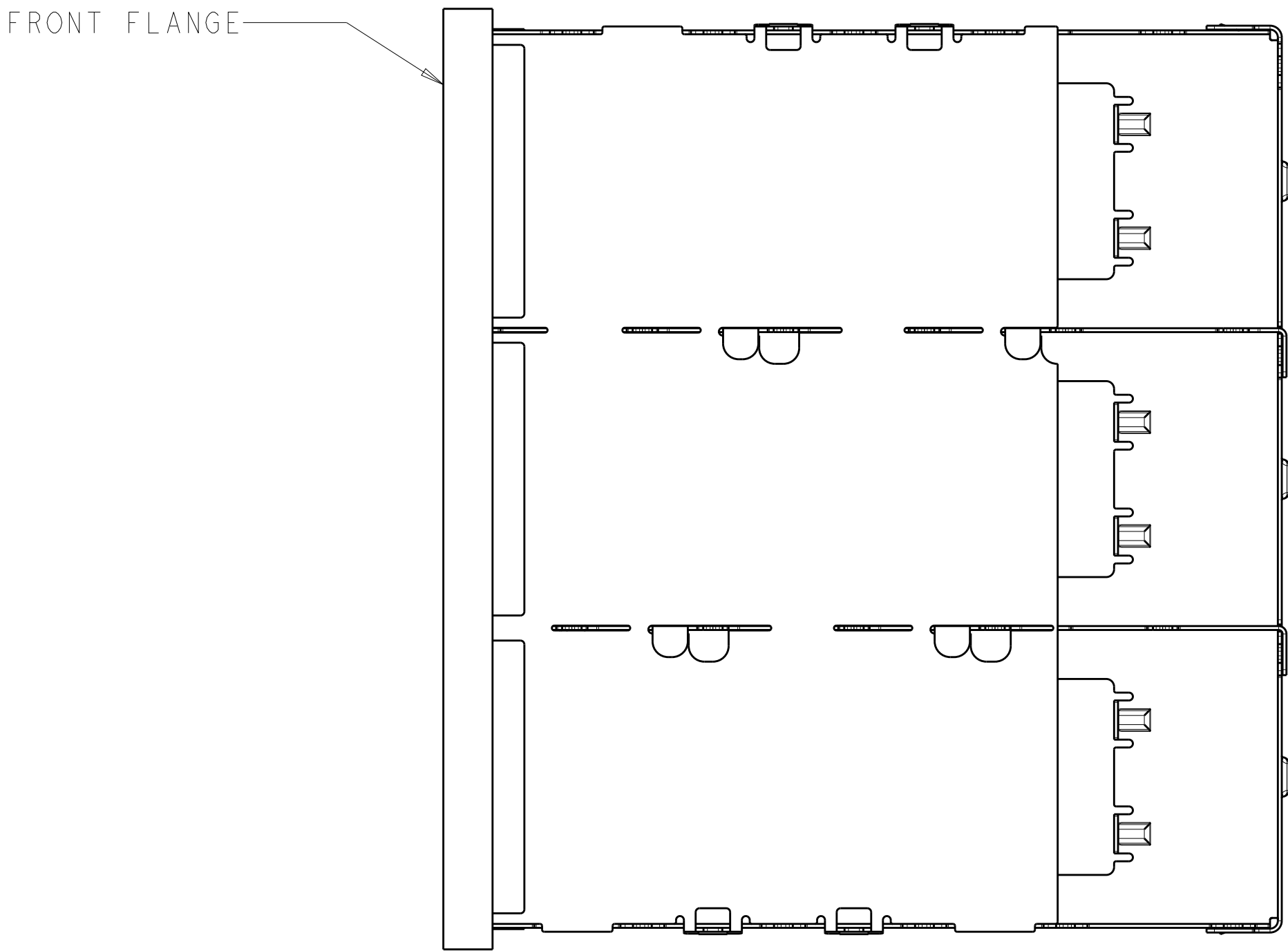
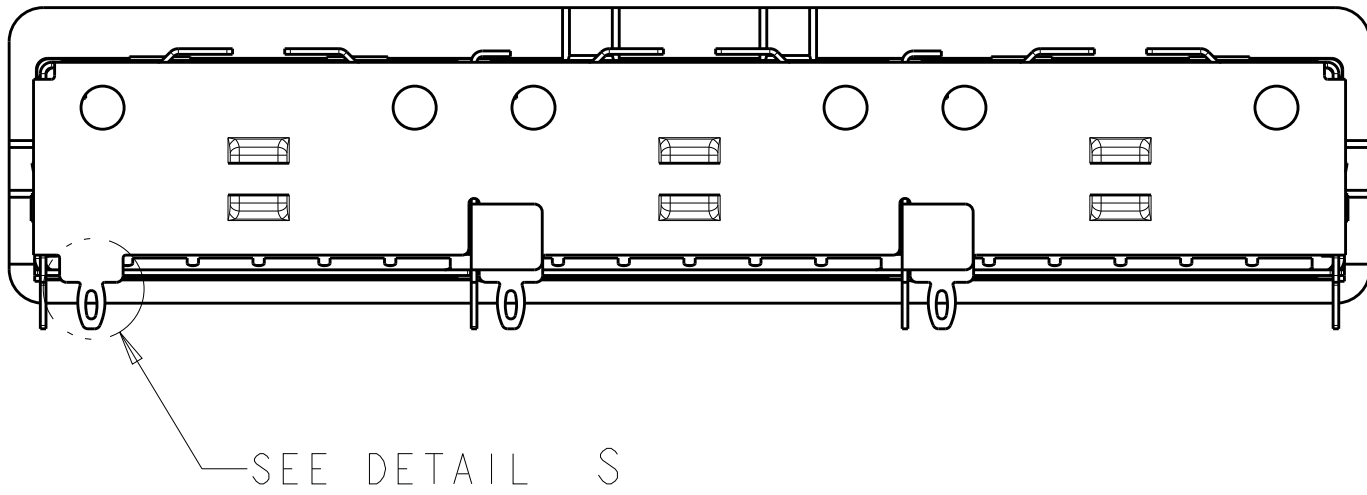
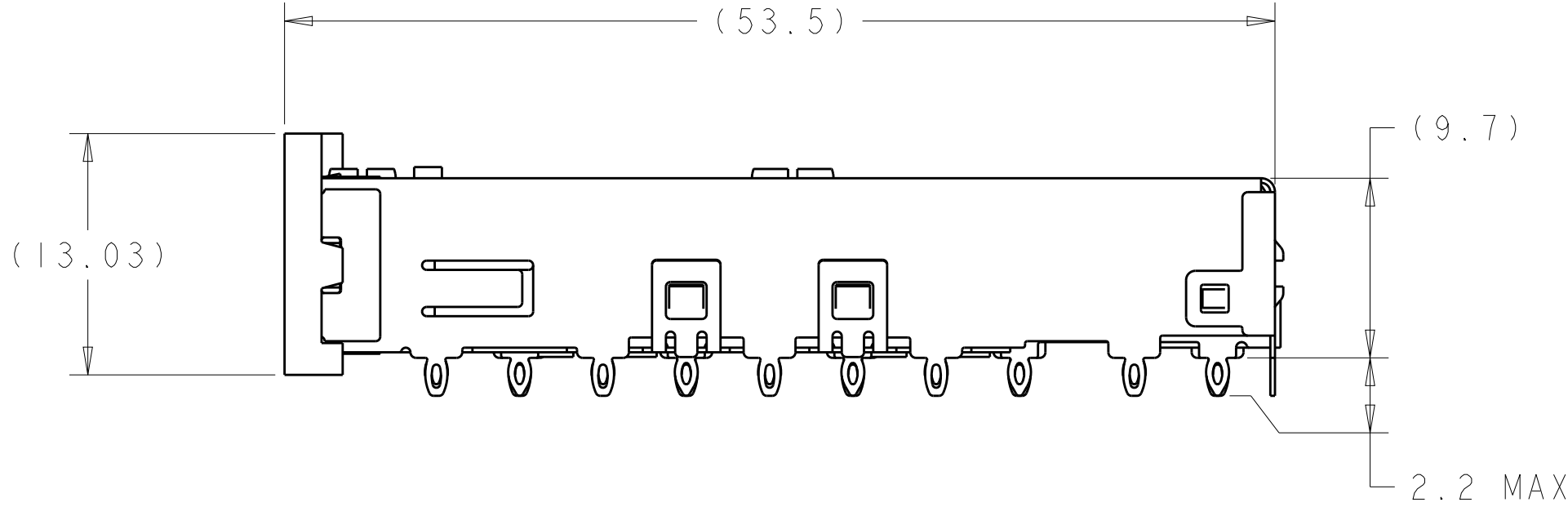
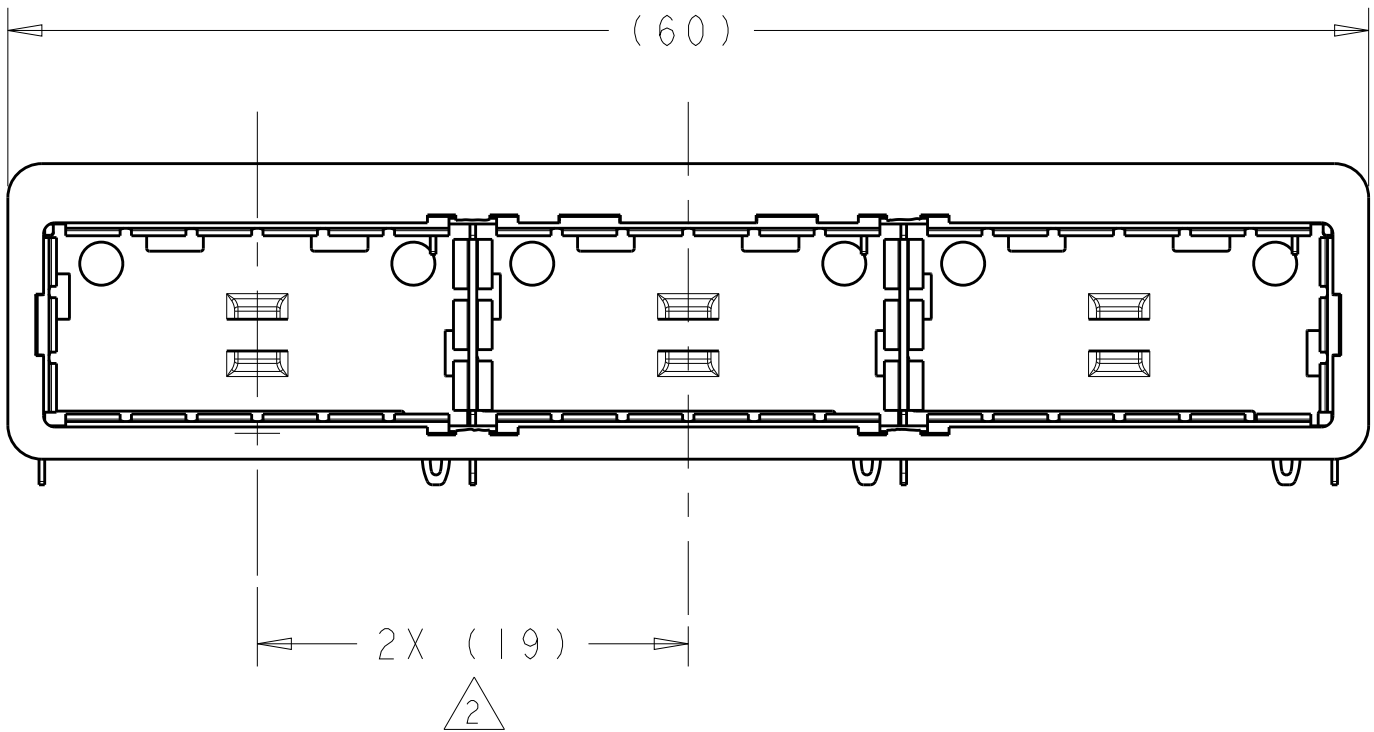
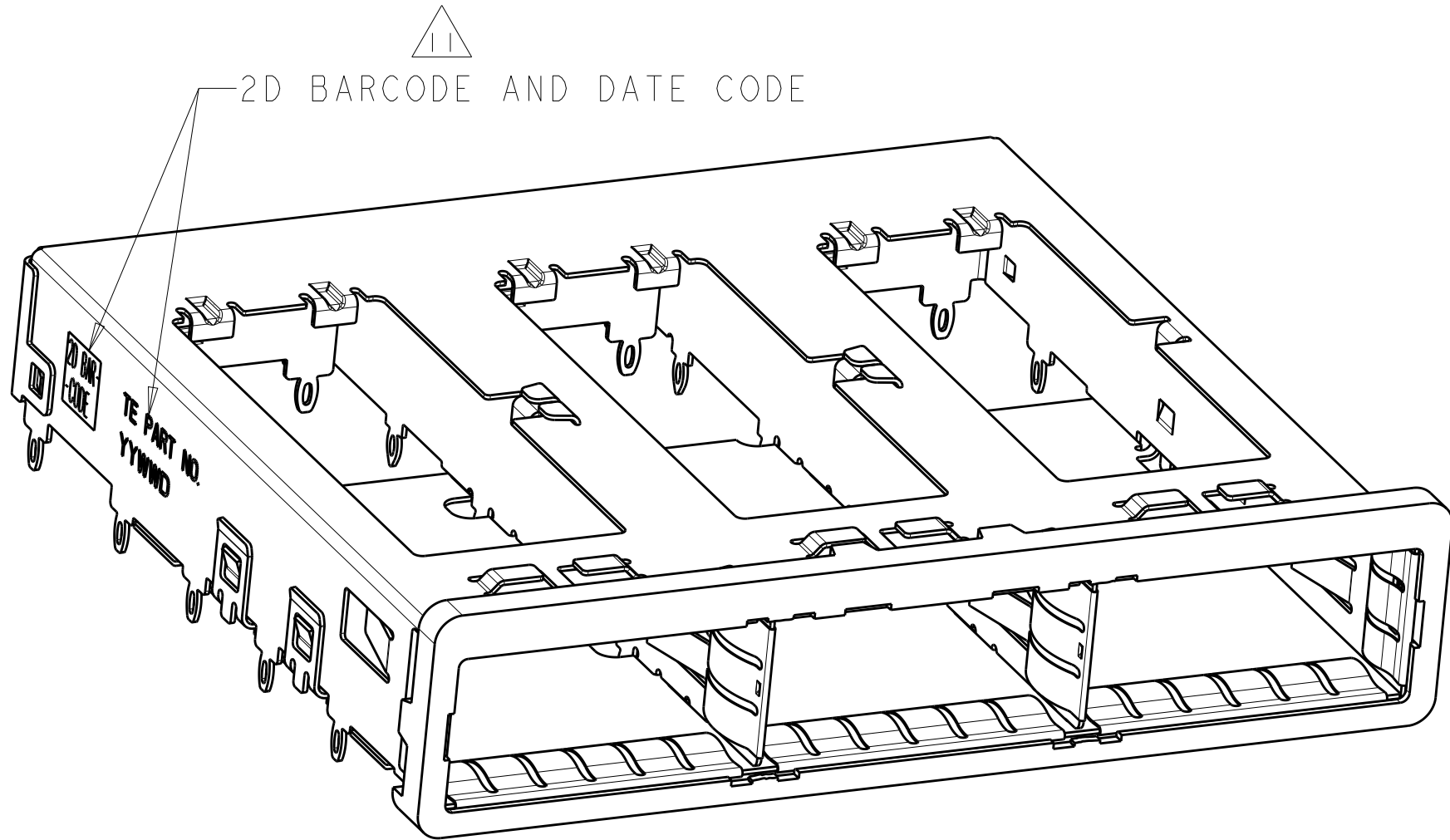
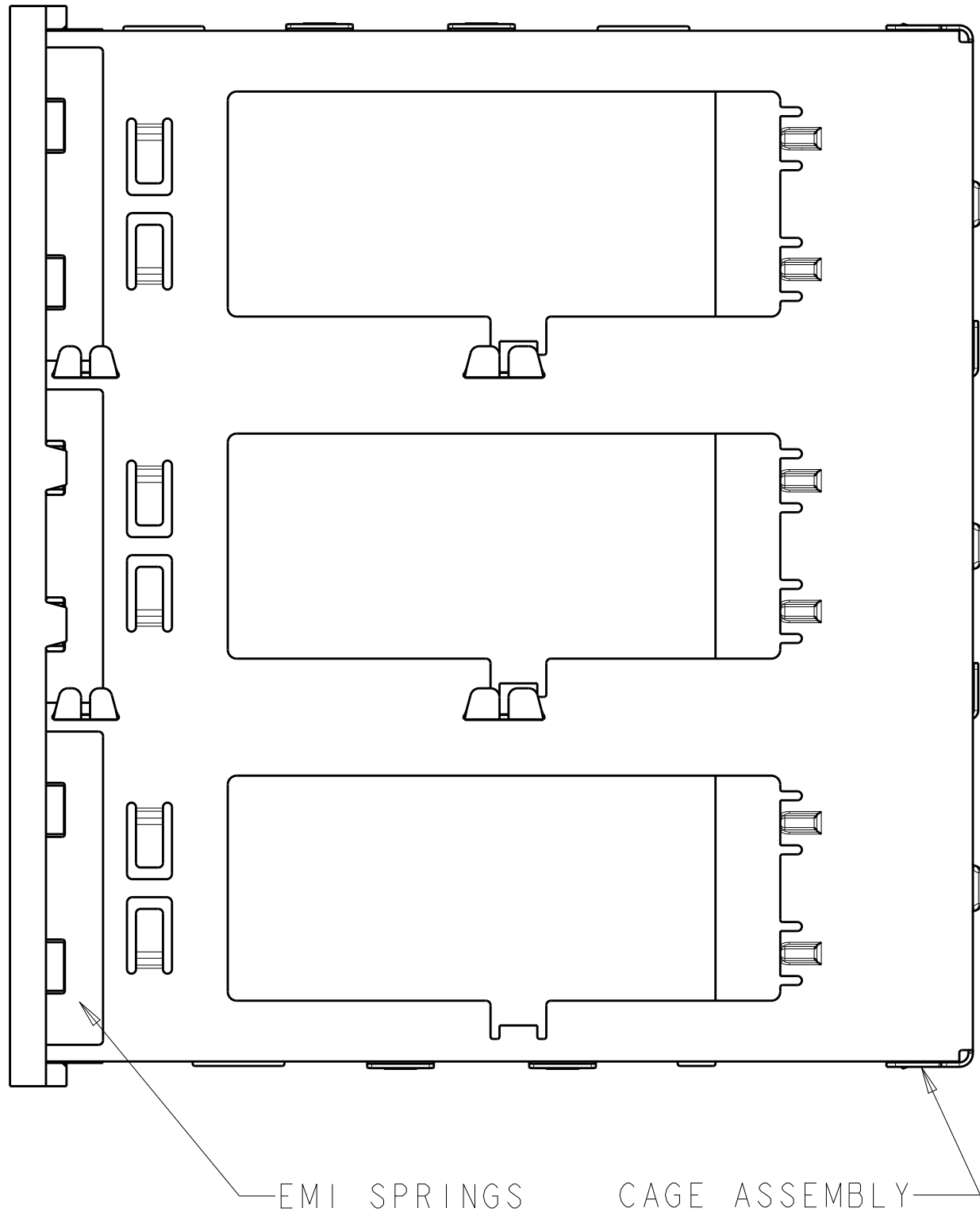


REVISIONS					
P	LTR	DESCRIPTION	DATE	DWN	APVD
	D	REVISED PER ECO-15-000148	9APR2015	RG	MC

- 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.

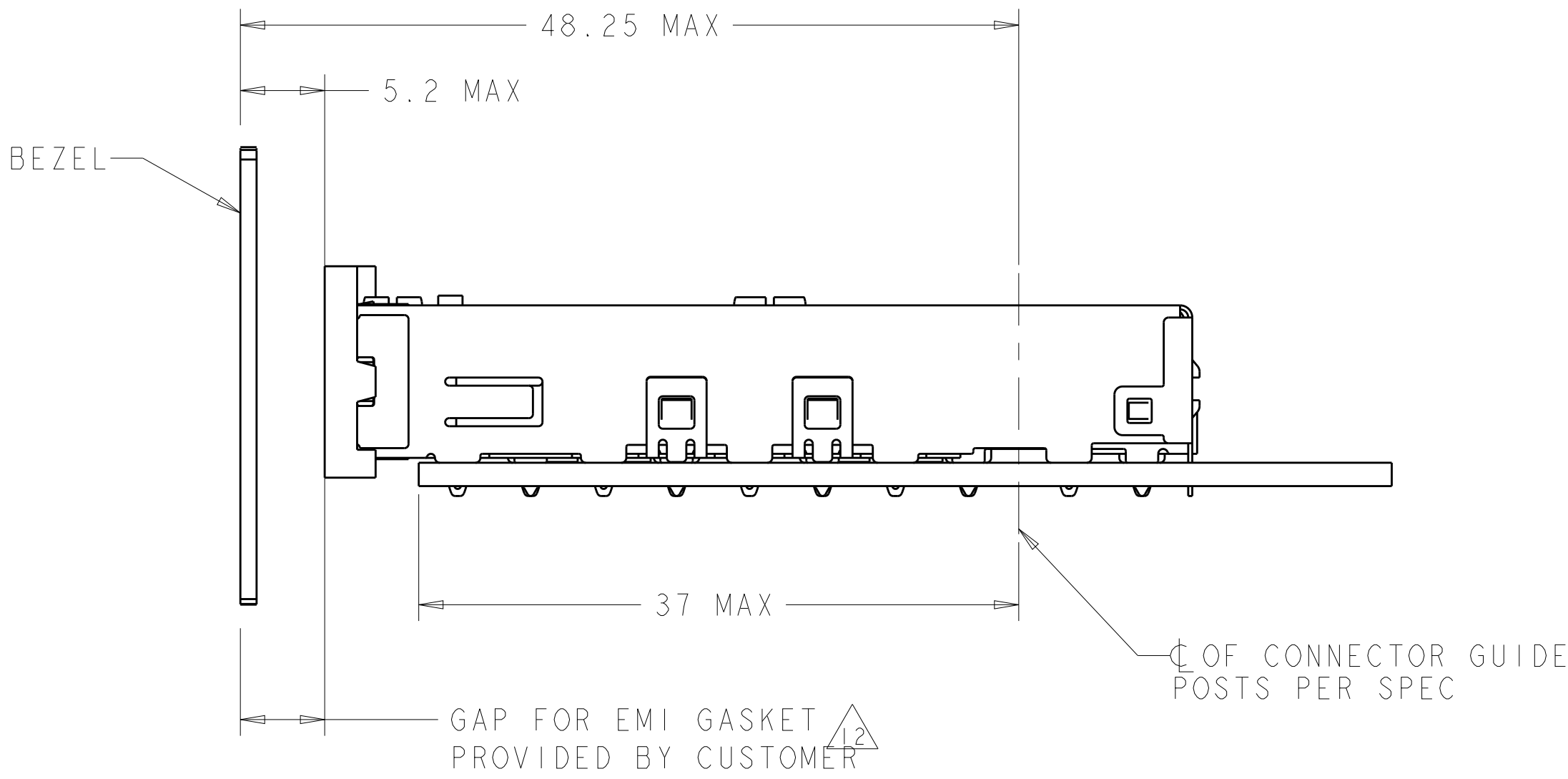
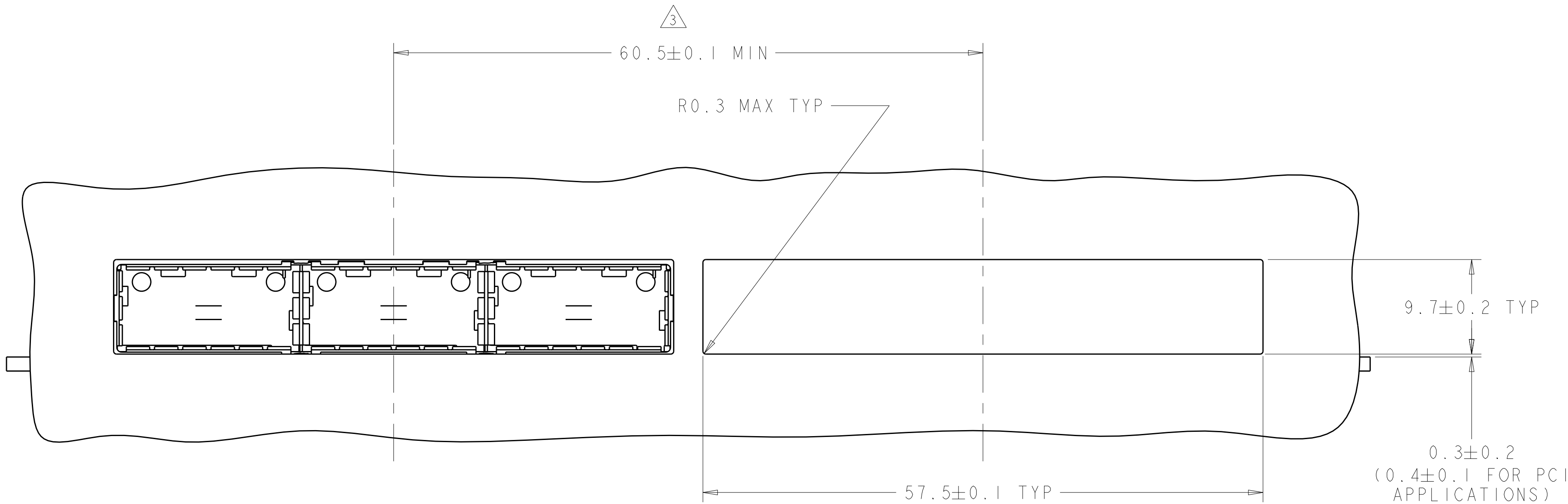


DETAIL S
SCALE 20:1

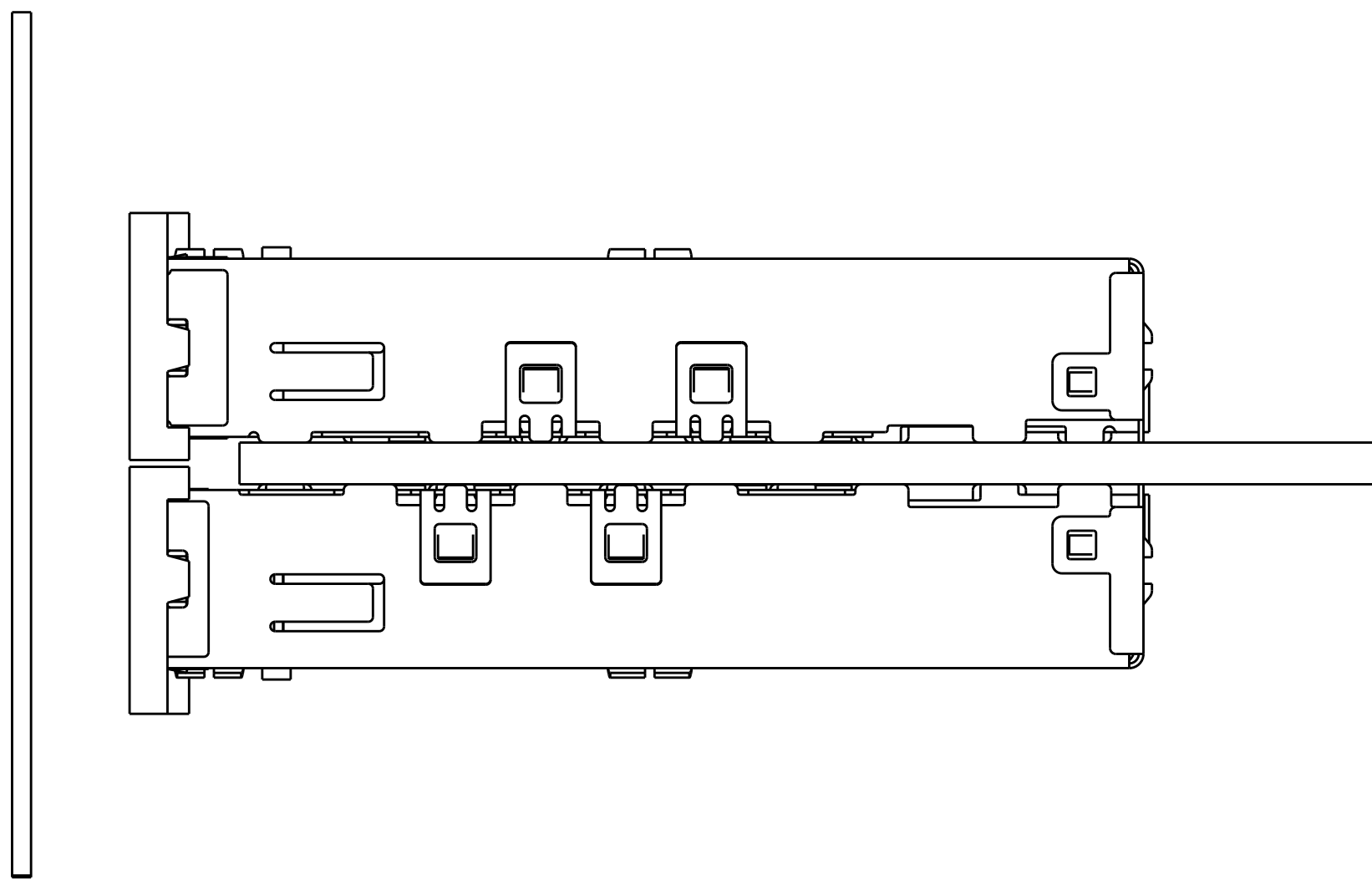
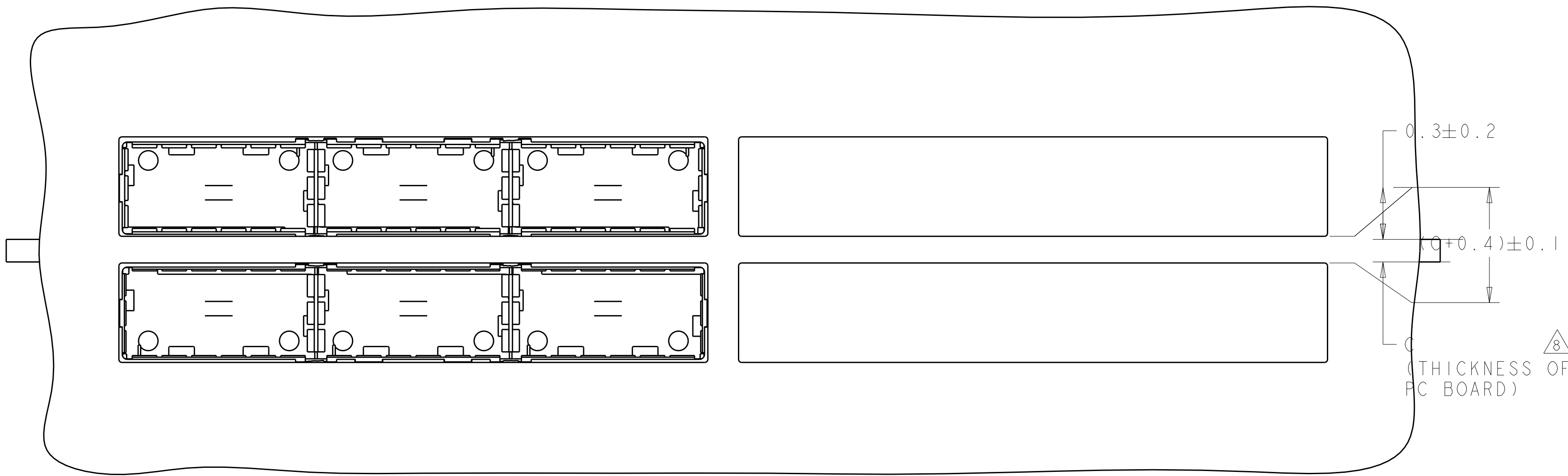
THIS PRODUCT HAS NOT COMPLETED VALIDATION/QUALIFICATION TESTING

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:	PRODUCT SPEC	NAME	1X3 CAGE ASSEMBLY, BEHIND BEZEL, QSFP	
mm	0 PLC ±.1 1 PLC ±0.1 2 PLC ±0.1 3 PLC ±0.013 4 PLC ±0.0001	108-2286	SIZE	A100779C=2007474	
ANGLES	FINISH	114-13218	RESTRICTED TO	-	
MATERIAL TBD	14	WEIGHT -	CUSTOMER DRAWING	SCALE 3:1	SHEET 1 OF 4 REV D

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



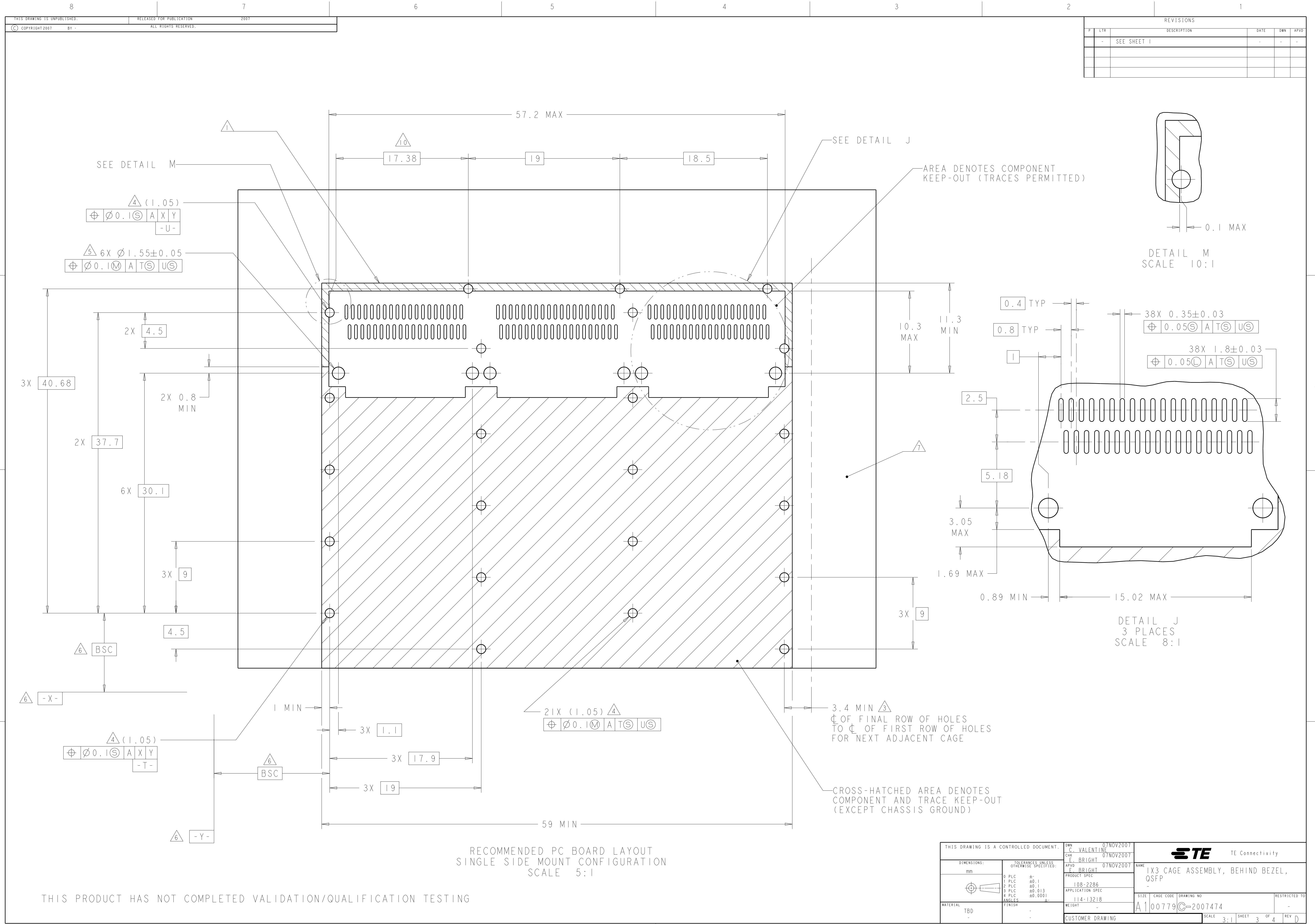
ONE SIDED CONFIGURATION
SCALE 3:1



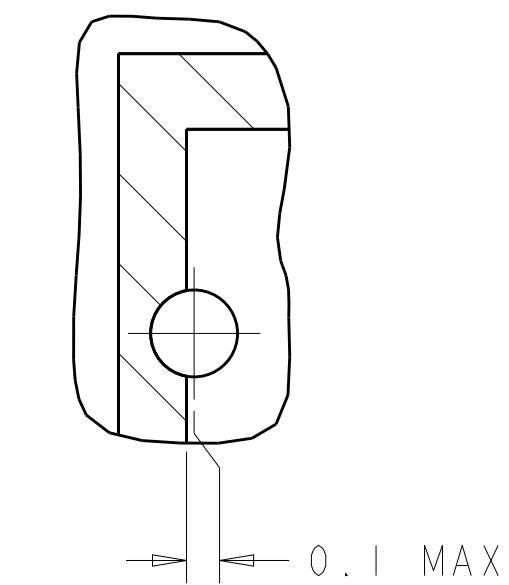
BELLY TO BELLY CONFIGURATION SIMILAR
TO ONE SIDED EXCEPT WHERE NOTED
SCALE 3:1

THIS PRODUCT HAS NOT COMPLETED VALIDATION/QUALIFICATION TESTING

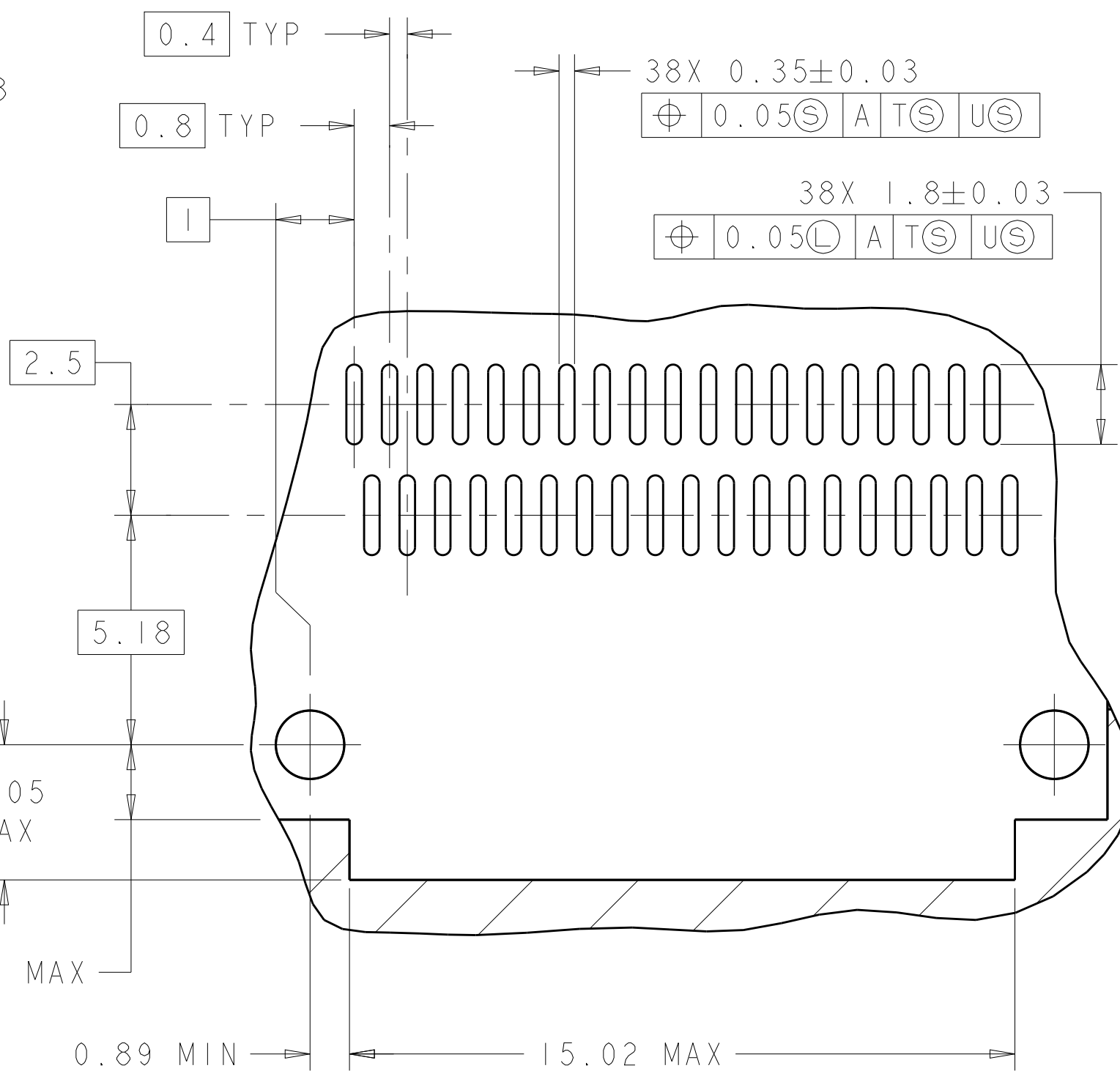
THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.		DWN C. VALENTINE CHK E. BRIGHT APVD F. BRIGHT	07NOV2007 07NOV2007 07NOV2007	TE Connectivity	
DIMENSIONS:		TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED:		NAME	
mm		0 PLC ±.1 1 PLC ±0.1 2 PLC ±0.1 3 PLC ±0.013 4 PLC ±0.0001 ANGLES ±.1		1X3 CAGE ASSEMBLY, BEHIND BEZEL, QSFP	
MATERIAL		FINISH		SIZE	
TBD		-		A100779C=2007474	
-		-		CUSTOMER DRAWING	
SCALE		3:1		SHEET 2 OF 4	
REV		D		RESTRICTED TO	



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



DETAIL M
SCALE 10:1

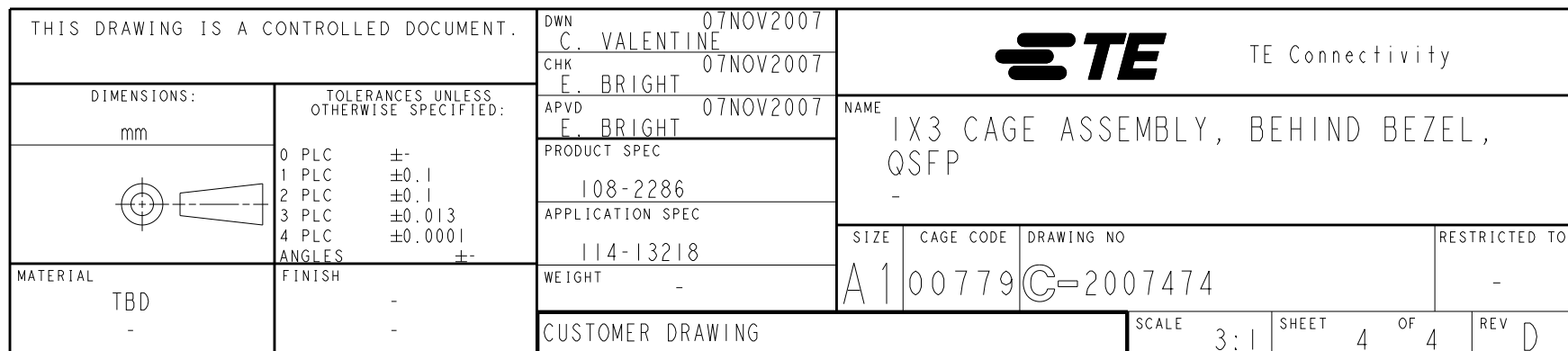


DETAIL J
3 PLACES
SCALE 8:1

THIS PRODUCT HAS NOT COMPLETED VALIDATION/QUALIFICATION TESTING

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

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	PRODUCT SPEC 108-2286 APPLICATION SPEC		1X3 CAGE ASSEMBLY, BEHIND BEZEL, QSFP		
		114-13218		SIZE		
MATERIAL		FINISH		CAGE CODE		
TBD		-		DRAWING NO		
-		-		A100779C=2007474		
CUSTOMER DRAWING		WEIGHT		SCALE		
-		-		3:1		
				SHEET 3 OF 4		
				REV D		



THIS PRODUCT HAS NOT COMPLETED VALIDATION/QUALIFICATION TESTING

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

Наши преимущества:

- Поставка оригинальных импортных электронных компонентов напрямую с производств Америки, Европы и Азии, а так же с крупнейших складов мира;
- Широкая линейка поставок активных и пассивных импортных электронных компонентов (более 30 млн. наименований);
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Помощь Конструкторского Отдела и консультации квалифицированных инженеров;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Поставка электронных компонентов под контролем ВП;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- При необходимости вся продукция военного и аэрокосмического назначения проходит испытания и сертификацию в лаборатории (по согласованию с заказчиком);
- Поставка специализированных компонентов военного и аэрокосмического уровня качества (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Actel, Aeroflex, Peregrine, VPT, Syfer, Eurofarad, Texas Instruments, MS Kennedy, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Компания «Океан Электроники» является официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России одного из крупнейших производителей разъемов военного и аэрокосмического назначения «JONHON», а так же официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России производителя высокотехнологичных и надежных решений для передачи СВЧ сигналов «FORSTAR».



JONHON

«JONHON» (основан в 1970 г.)

Разъемы специального, военного и аэрокосмического назначения:

(Применяются в военной, авиационной, аэрокосмической, морской, железнодорожной, горно- и нефтедобывающей отраслях промышленности)

«FORSTAR» (основан в 1998 г.)

ВЧ соединители, коаксиальные кабели,
кабельные сборки и микроволновые компоненты:

(Применяются в телекоммуникациях гражданского и специального назначения, в средствах связи, РЛС, а так же военной, авиационной и аэрокосмической отраслях промышленности).



Телефон: 8 (812) 309-75-97 (многоканальный)

Факс: 8 (812) 320-03-32

Электронная почта: ocean@oceanchips.ru

Web: <http://oceanchips.ru/>

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, д. 2, корп. 4, лит. А