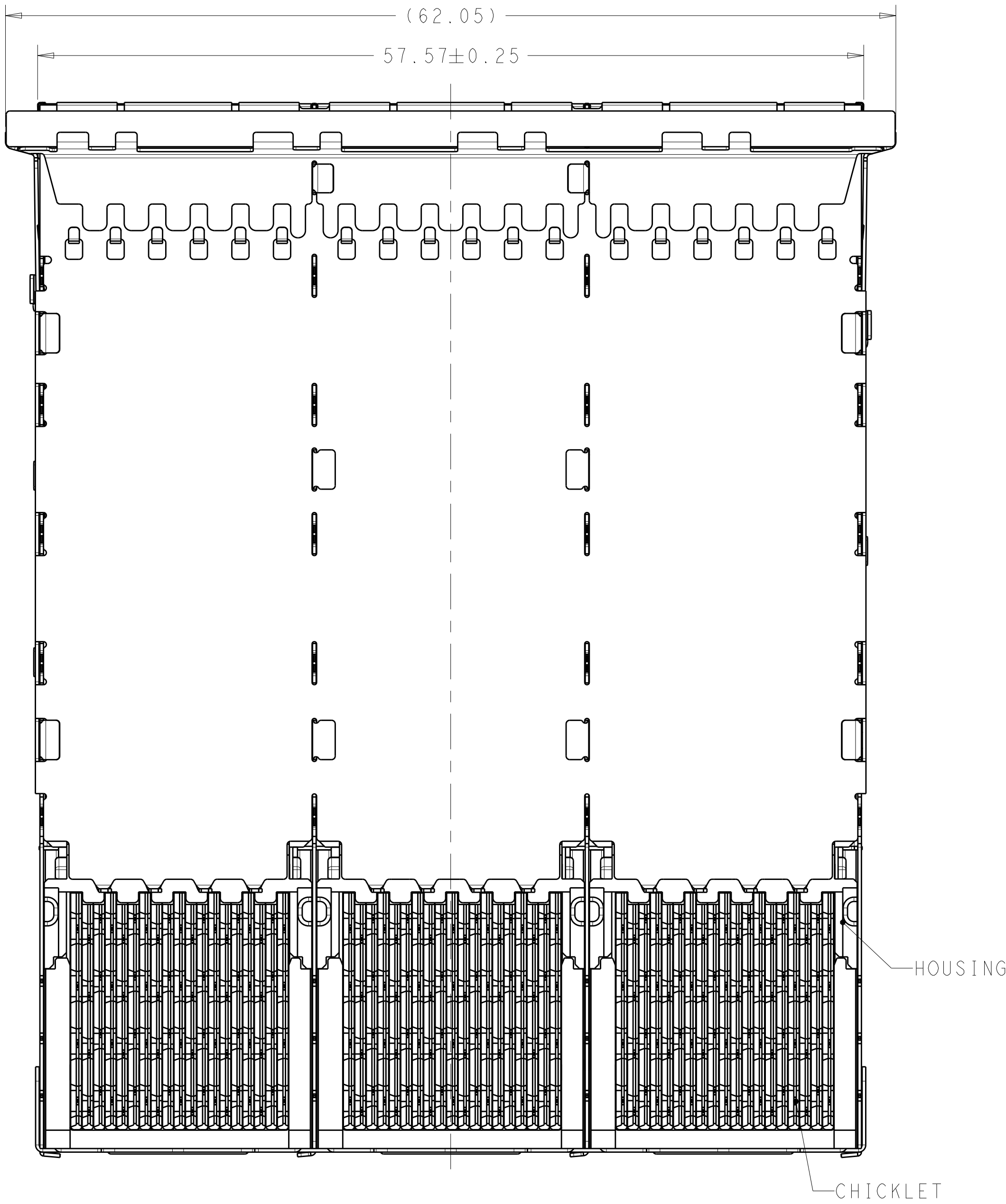
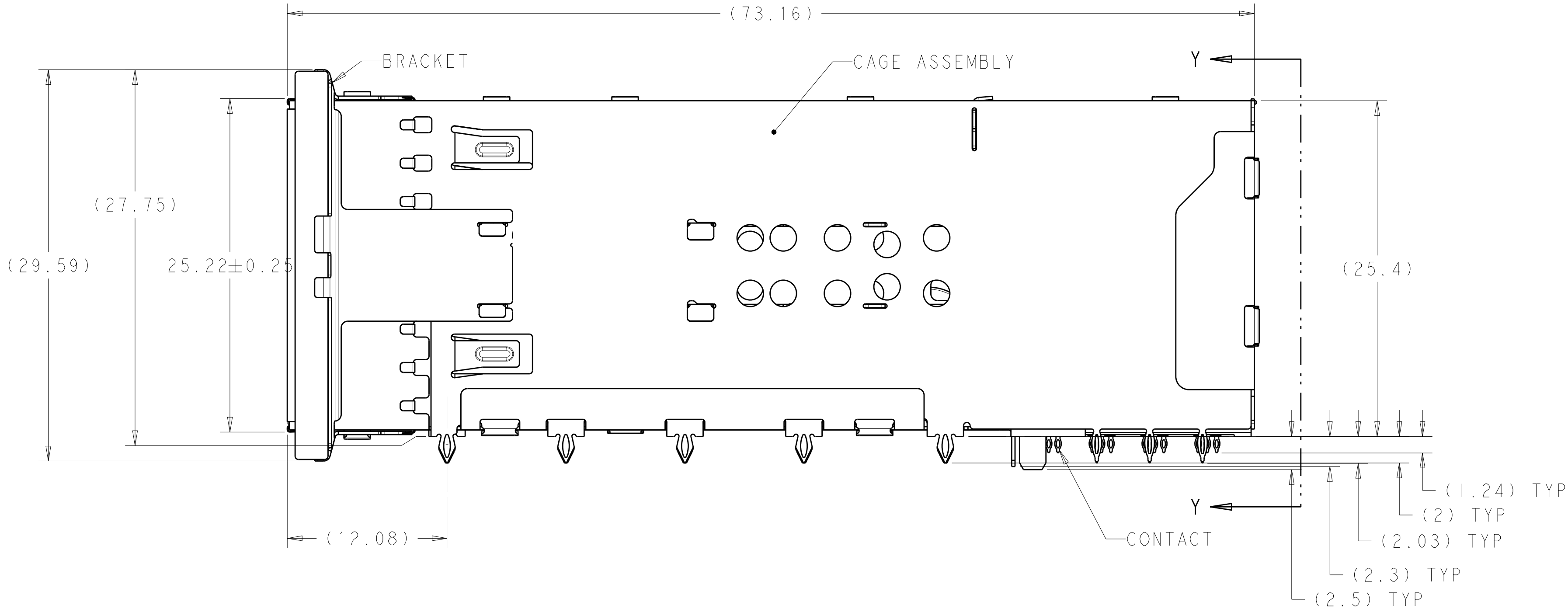
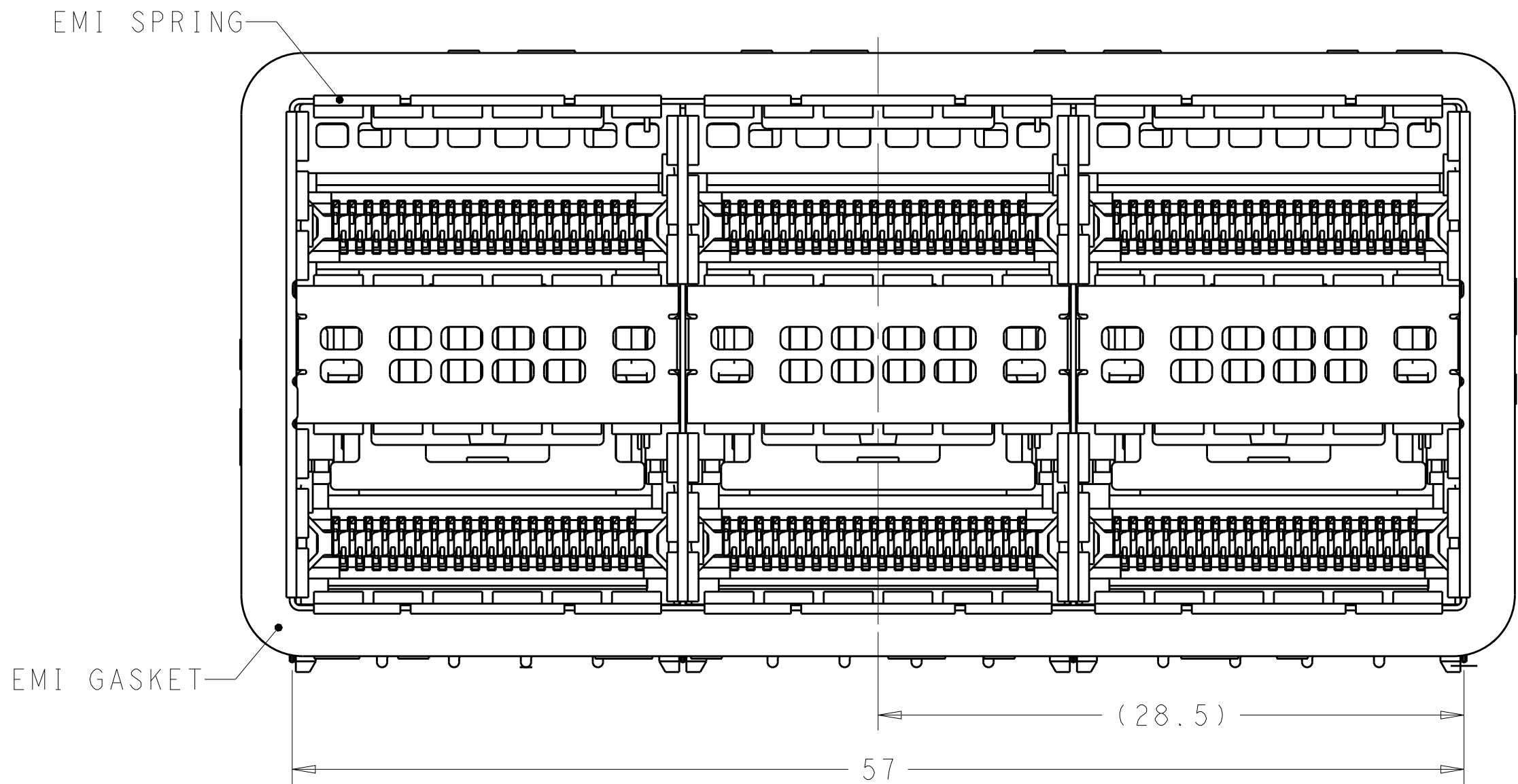


LOC		DIST		REVISIONS				
GP	00	P	LTR	DESCRIPTION	DATE	DWN	APVD	
		A		RELEASED FOR PRODUCTION	02MAR2016	TX	SH	

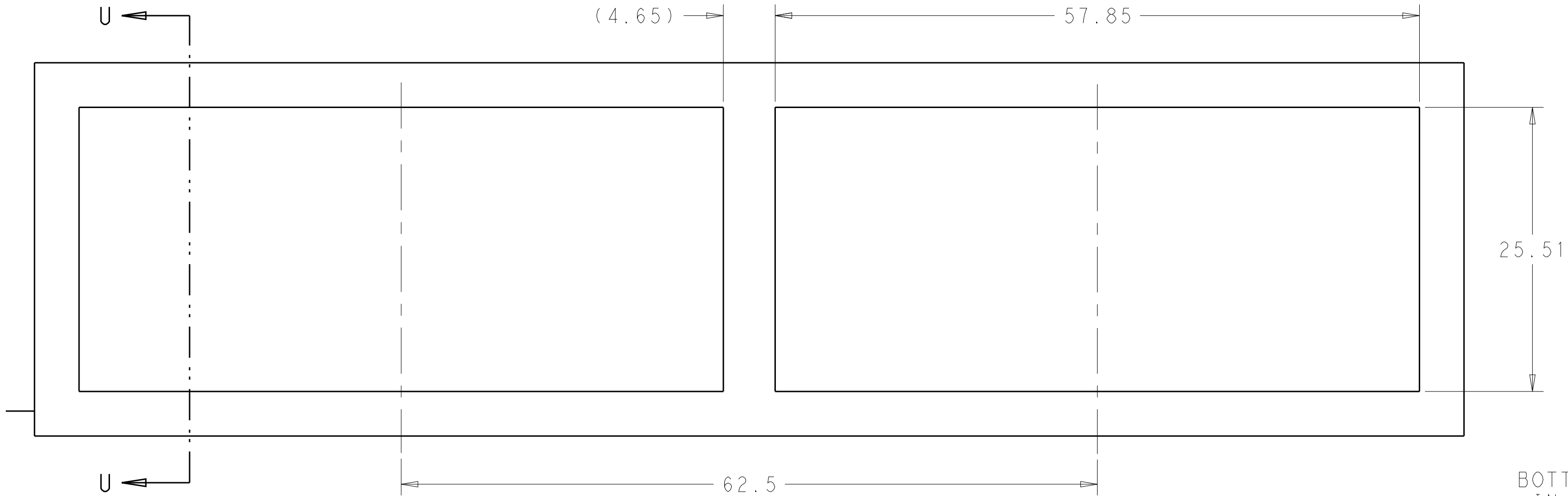


- MATERIALS:
CAGE ASSEMBLY- NICKEL SILVER ALLOY PER ASTM B 122.
BRACKET- NICKEL SILVER ALLOY PER ASTM B 122.
EMI SPRING- COPPER ALLOY, NICKEL PLATED.
EMI GASKET- PLATED FILLED SILICONE.
HOUSING- POLYESTER LCP WITH 94 V-0
CHICKLET- POLYESTER LCP WITH 94 V-0
CONTACT- COPPER ALLOY.
LIGHTPIPE- POLYCARBONATE WITH 94 V-0
- CONTACT FINISH: 0.76µm GOLD ON MATING END, 1.25µm TIN ON SOLDER TAIL, ALL OVER 1.27µm NICKEL.
- DATUM AND BASIC DIMENSION ESTABLISHED BY CUSTOMER.
- MINIMUM PCB THICKNESS OF 1.57.
- THE ENTIRE AREA OF THE CONNECTOR FOOTPRINT, INDICATED BY THE DASHED LINE, TO BE CONSIDERED THE KEEPOUT AREA FOR COMPONENTS.
- CROSS-HATCHED AREAS REPRESENT ZONES ON THE PCB THAT COME IN CONTACT WITH OR BE IN CLOSE PROXIMITY TO THE PLASTIC HOUSING OR THE CONNECTOR CAGE. INDICATED AREAS TO BE CONSIDERED TRACE FREE.
- PART NUMBER AND DATE CODE MAKED IN APPROXIMATE AREA SHOWN.
- THESE HOLES ARE OPTIONAL WHEN PINS ON BACK OF CAGE ARE REMOVED.
- HATCHED AREA IS PLACEMENT ZONE FOR LED. LED SHOULD BE CENTERED WITHIN ZONE. RECOMMEND 0805 PACKAGE.
- CONTACT FINISH: 0.08µm MINIMUM GOLD OVER 0.68µm PALLADIUM-NICKEL ON MATING END, 1.25µm TIN ON SOLDER TAIL, ALL OVER 1.27µm NICKEL.

	LEFT INDICATOR DOWN	2227226-6
	LEFT INDICATOR UP	2227226-5
	NO LIGHTPIPE	2227226-4
	LEFT INDICATOR DOWN	2227226-3
	LEFT INDICATOR UP	2227226-2
	NO LIGHTPIPE	2227226-1
CONTACT FINISH	DESCRIPTION	PART NUMBER

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT. DIMENSIONING AND TOLERANCING PER: ASME Y14.5M-2009		DWN: M. SHIRK 01AUG2012 CHK: D. SZCZESNY 01AUG2012 APVD: -	TE Connectivity	
DIMENSIONS: mm	TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED:	PRODUCT SPEC: 108-60102 APPLICATION SPEC: 114-60015	NAME: CAGE AND CONNECTOR ASSEMBLY, WITH EMI GASKET, 2X3, ZQSFP+ STACKED	
MATERIAL: SEE NOTE 1	SEE NOTE 2	WEIGHT: -	SIZE: A100779	RESTRICTED TO: -
CUSTOMER DRAWING		SCALE: 4:1	SHEET: 1 OF 4	REV: A

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

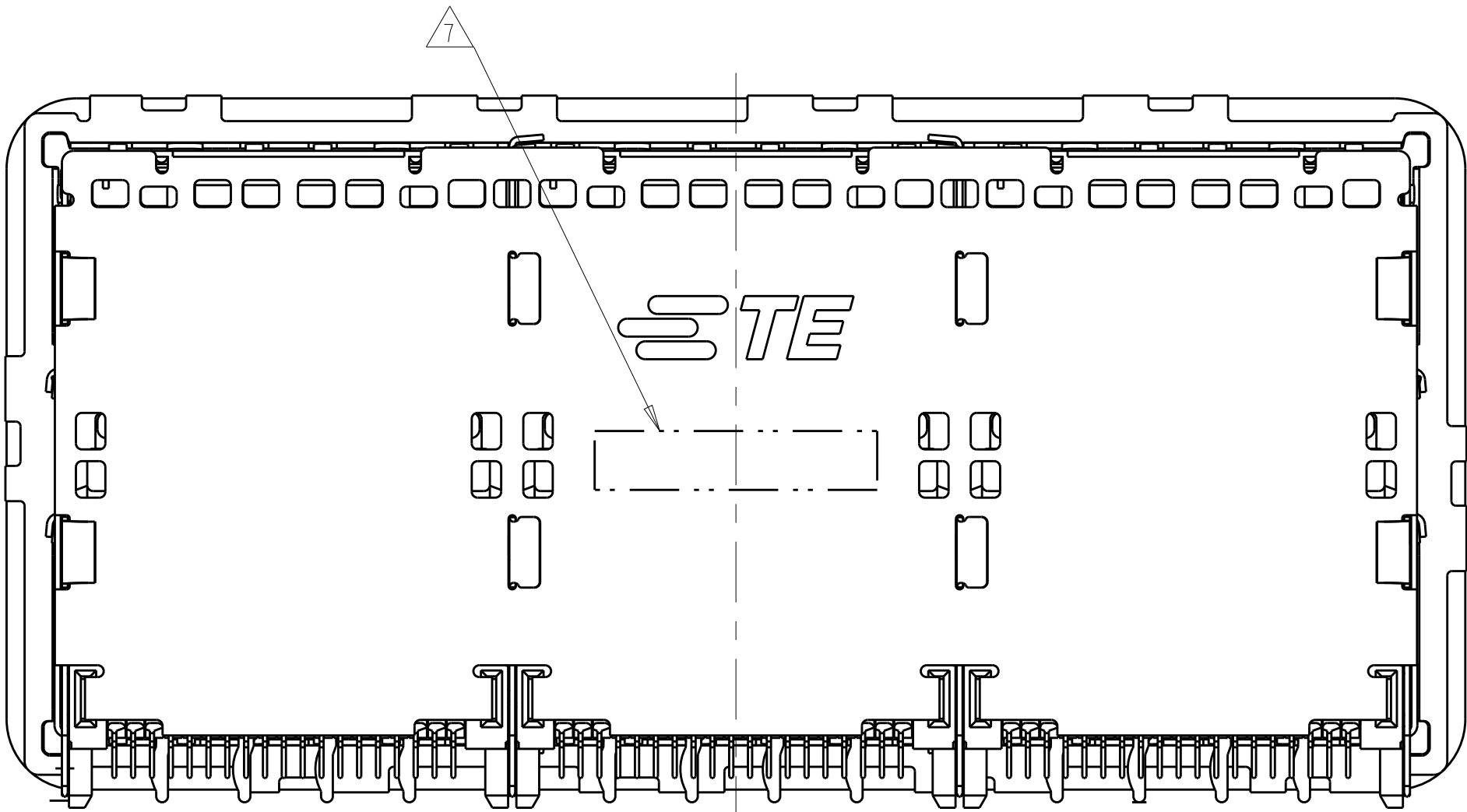


RECOMMENDED PANEL CUTOUT
AND PC BOARD, PANEL POSITION
SCALE 3:1

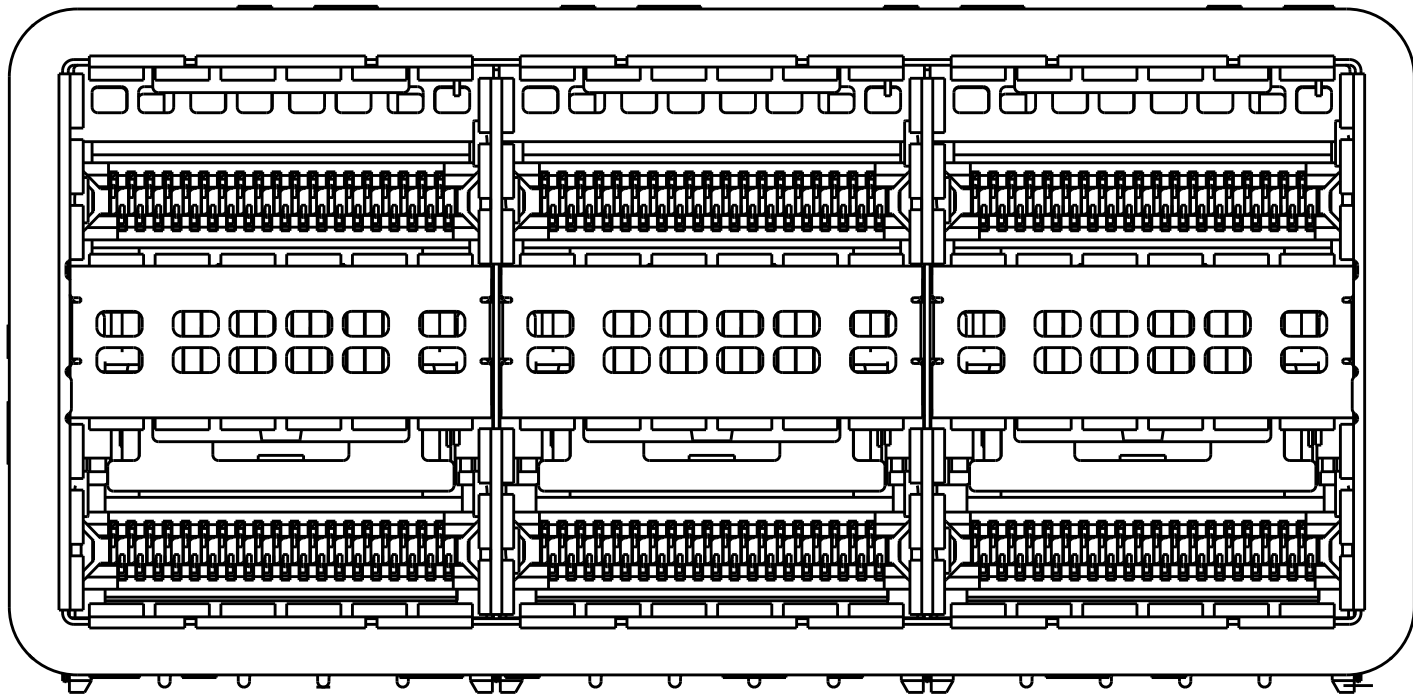
0.19
BOTTOM OF CUTOUT
IN PANEL TO TOP
OF PC BOARD

6±0.3
DISTANCE BETWEEN BACK OF
PANEL AND FRONT OF PC BOARD

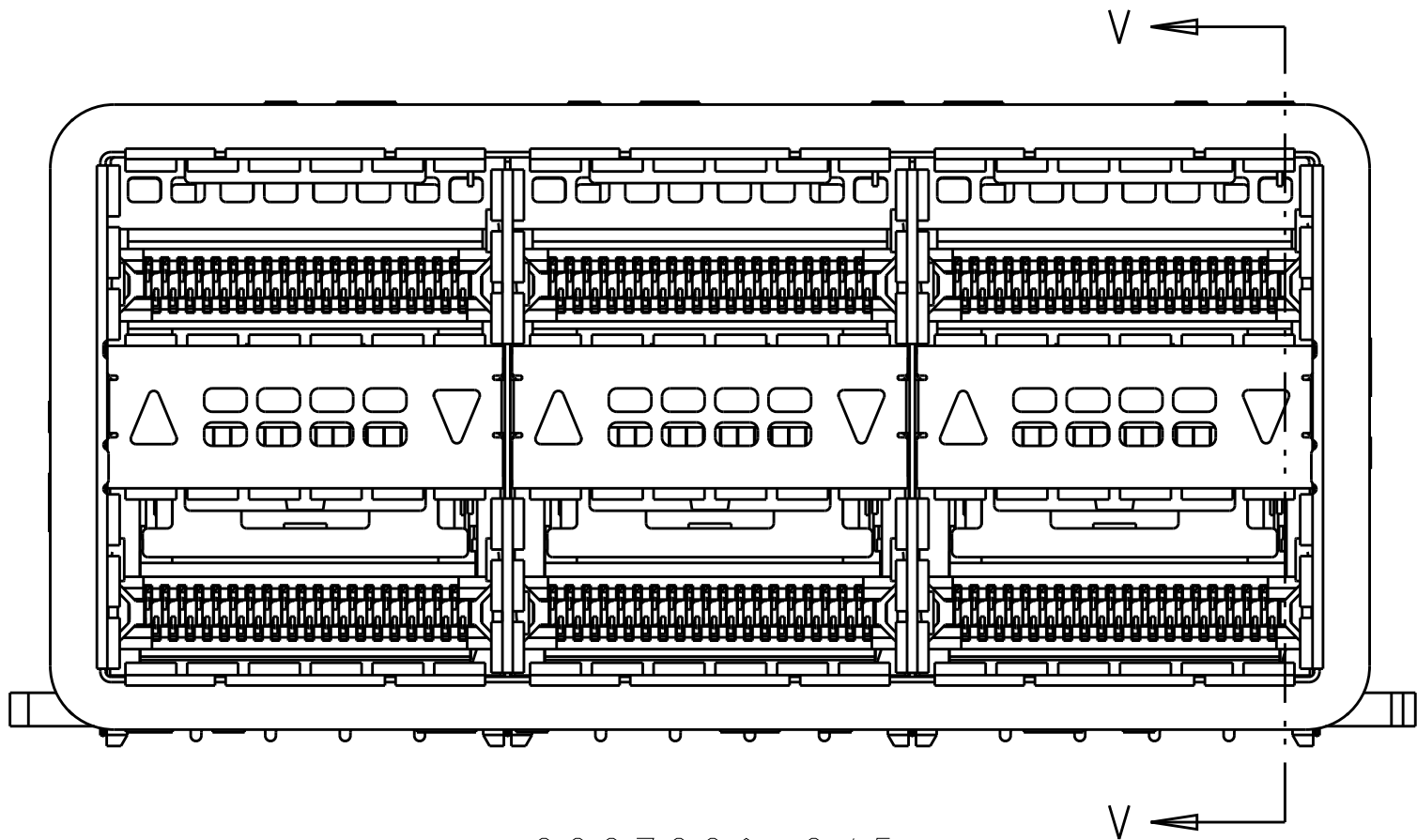
SECTION U-U



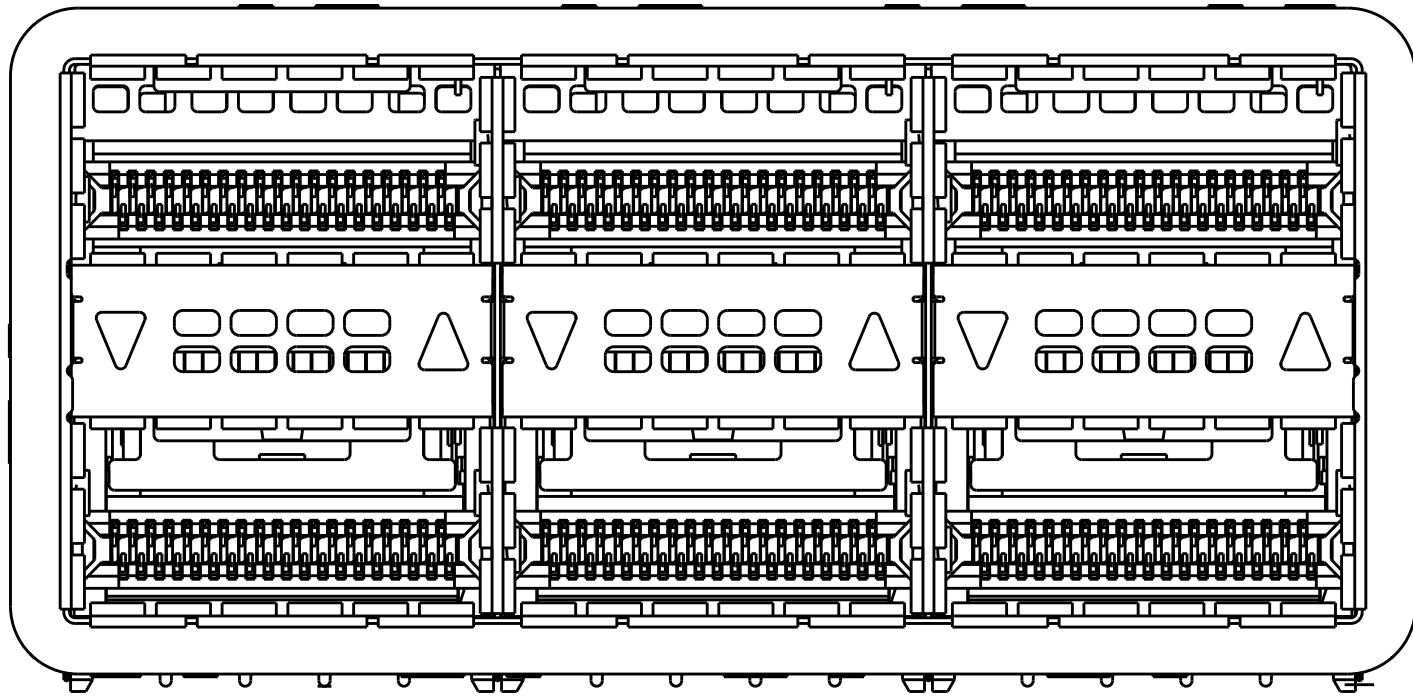
VIEW Y-Y



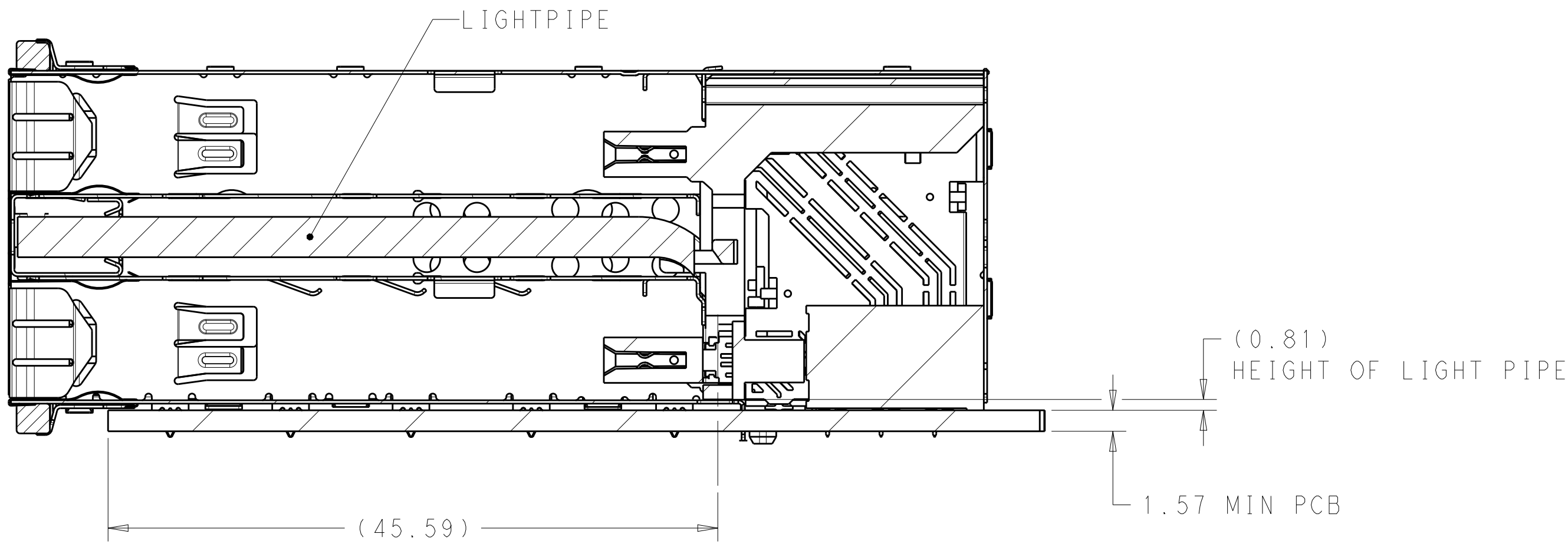
2227226-1/4
NO LIGHTPIPE IN ASSEMBLY
SCALE 3:1



2227226-2/5
LEFT LIGHTPIPE INDICATOR
POINTING TO UPPER PORT
SCALE 3:1



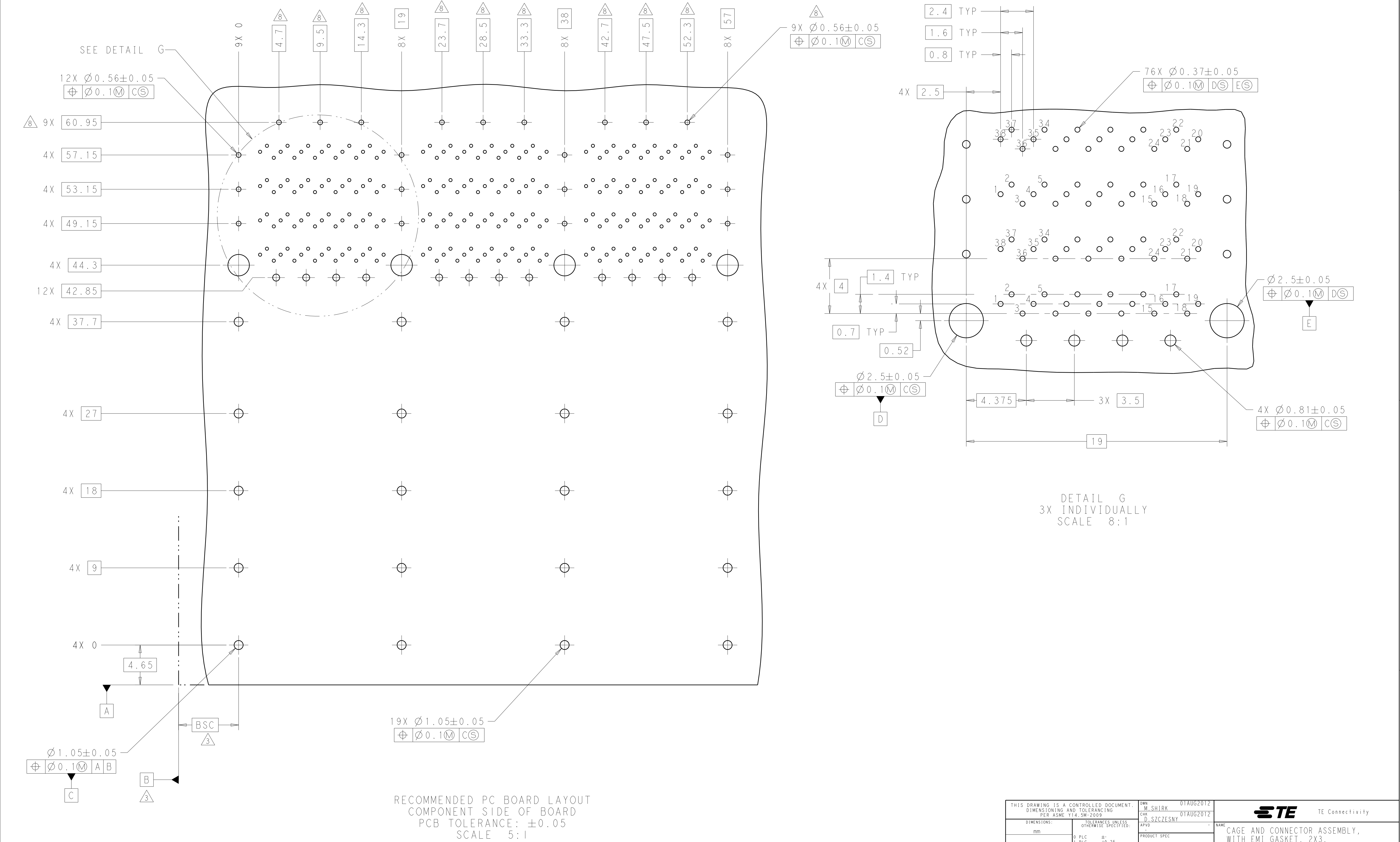
2227226-3/6
LEFT LIGHTPIPE INDICATOR
POINTING TO LOWER PORT
SCALE 3:1



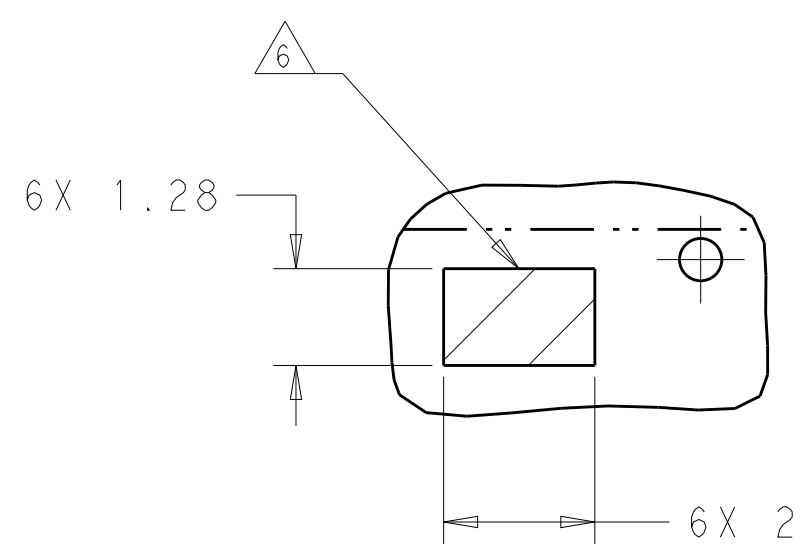
SECTION V-V
SCALE 3:1

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT. DIMENSIONING AND TOLERANCING PER ASME Y14.5M-2009				DWN M. SHIRK 01AUG2012	TE Connectivity	
DIMENSIONS: mm				CHK D. SZCZESNY 01AUG2012	NAME CAGE AND CONNECTOR ASSEMBLY, WITH EMI GASKET, 2X3, ZQSFP+ STACKED	
TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED:				APVD -	SIZE A100779	
0 PLC ± 1 PLC ±0.25 2 PLC ±0.15 3 PLC ± 4 PLC ± ANGLES ± FINISH				PRODUCT SPEC 108-60102	CAGE CODE 114-60015	
MATERIAL SEE NOTE 1				APPLICATION SPEC 114-60015	DRAWING NO. C=2227226	
SEE NOTE 2				WEIGHT -	CUSTOMER DRAWING	
				SCALE 4:1	SHEET 2	OF 4
				REV A		

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



THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT. DIMENSIONING AND TOLERANCING PER ASME Y14.5M-2009		DWN M. SHIRK 01AUG2012 CHK D. SZCZESNY 01AUG2012 APVD -	NAME CAGE AND CONNECTOR ASSEMBLY, WITH EMI GASKET, 2X3, ZQSFP+ STACKED	
DIMENSIONS: mm	TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED:	PRODUCT SPEC 108-60102	SIZE A100779	RESTRICTED TO -
	0 PLC $\pm$ 1 PLC ± 0.25 2 PLC ± 0.15 3 PLC $\pm$ 4 PLC $\pm$ ANGLES $\pm$ FINISH	APPLICATION SPEC 114-60015	CAGE CODE C=2227226	
MATERIAL SEE NOTE 1	SEE NOTE 2	WEIGHT -	CUSTOMER DRAWING	SCALE 4:1 SHEET 3 OF 4 REV A



Technical drawing of a mechanical part with dimensions and tolerances:

- Top horizontal dimension: $6X \ 1$
- Left vertical dimension: $6X \ 3.3$
- Right vertical dimension: $6X \ (2)$
- Bottom right vertical dimension: $6X \ 2.6$
- Bottom horizontal dimension: $6X \ 1.4$
- Surface texture symbol: $\sqrt{8}$

Technical drawing of a mechanical part showing a cross-section. The drawing includes the following dimensions and tolerances:

- Top horizontal dimension: 0.3 TYP
- Left vertical dimension: 4×4
- Right vertical dimension: 3 TYP
- Bottom right vertical dimension: 1.5 TYP
- Bottom horizontal dimension: 4×1.75
- Feature callouts: Two triangles labeled '6' pointing to specific features on the part.

KEEP-OUT AREAS
COMPONENT SIDE OF BOARD
SCALE 5:1

4805 (3/11)

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