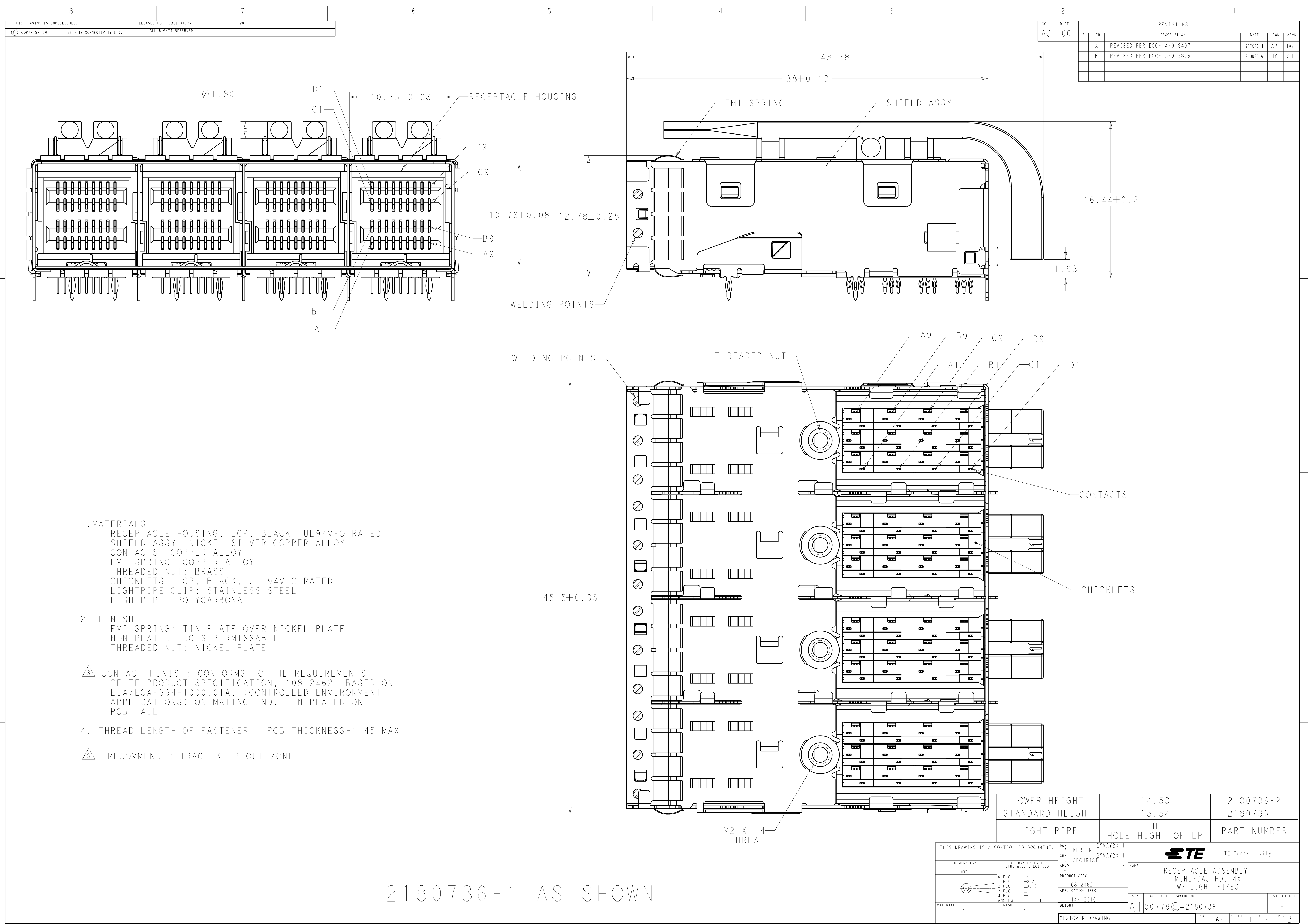




LOC		DIST		REVISONS			
AG		00		P	LTR	DESCRIPTION	DATE
							DWN
							APVD
				A		REVISED PER ECO-14-018497	17DEC2014
				B		REVISED PER ECO-15-013876	19JUN2016

1. MATERIALS
RECEPTACLE HOUSING, LCP, BLACK, UL94V-0 RATED
SHIELD ASSY: NICKEL-SILVER COPPER ALLOY
CONTACTS: COPPER ALLOY
EMI SPRING: COPPER ALLOY
THREADED NUT: BRASS
CHICKLETS: LCP, BLACK, UL 94V-0 RATED
LIGHTPIPE CLIP: STAINLESS STEEL
LIGHTPIPE: POLYCARBONATE

2. FINISH
EMI SPRING: TIN PLATE OVER NICKEL PLATE
NON-PLATED EDGES PERMISSABLE
THREADED NUT: NICKEL PLATE

3. CONTACT FINISH: CONFORMS TO THE REQUIREMENTS OF TE PRODUCT SPECIFICATION, 108-2462. BASED ON EIA/ECA-364-1000.01A. (CONTROLLED ENVIRONMENT APPLICATIONS) ON MATING END. TIN PLATED ON PCB TAIL

4. THREAD LENGTH OF FASTENER = PCB THICKNESS+1.45 MAX

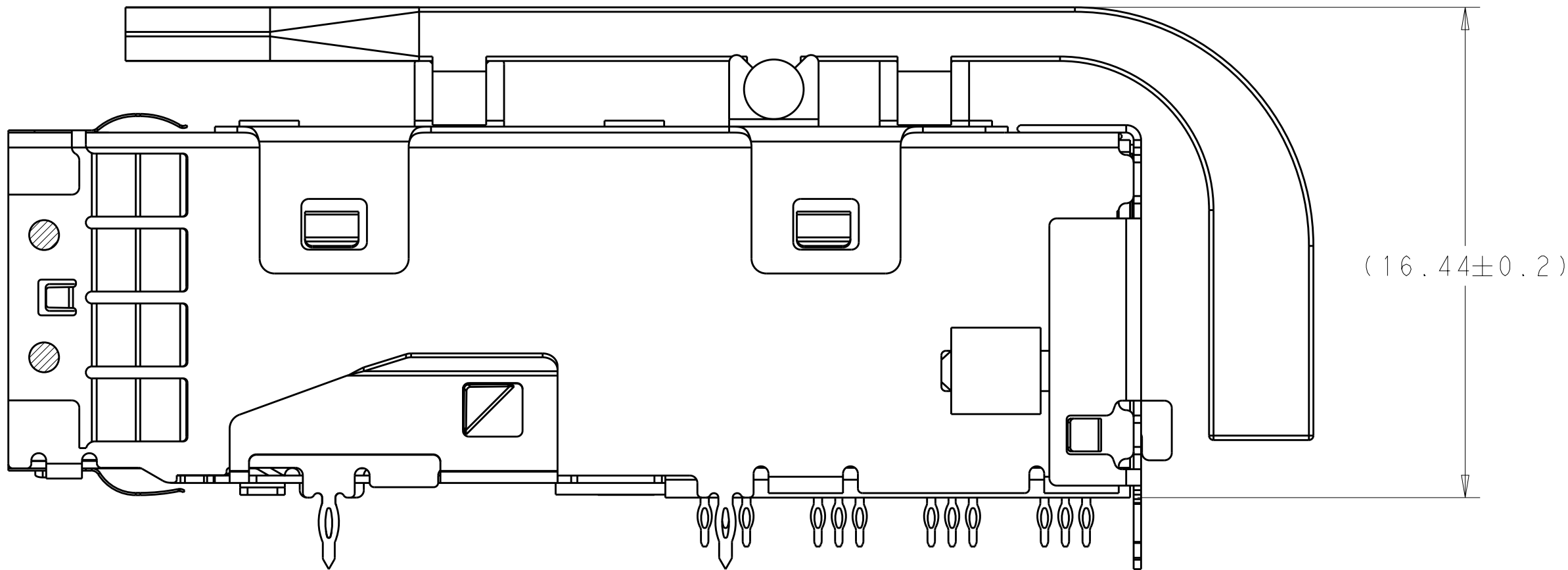
5. RECOMMENDED TRACE KEEP OUT ZONE

LOWER HEIGHT	14.53	2180736-2
STANDARD HEIGHT	15.54	2180736-1
LIGHT PIPE	H HOLE HIGHT OF LP	PART NUMBER

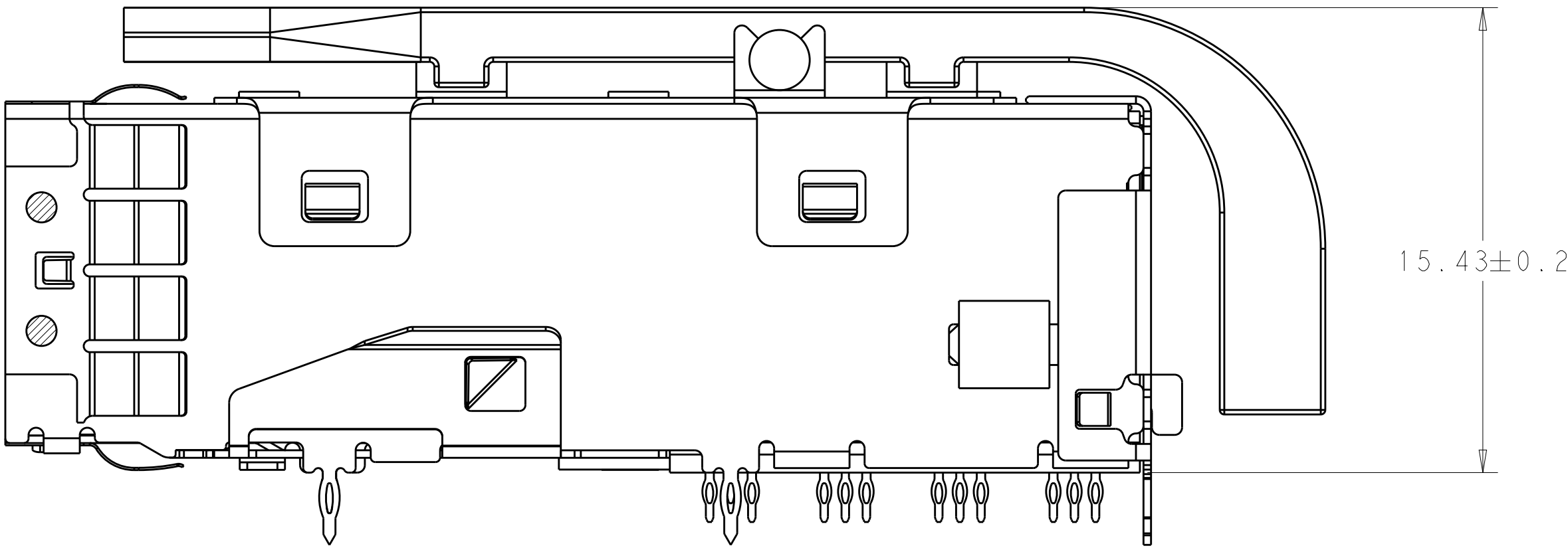
THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.		DWN P. KERLIN 25MAY2011	 TE Connectivity		
		CHK J. SECHRIST 25MAY2011			
DIMENSIONS:		TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED:		NAME RECEPTACLE ASSEMBLY, MINI-SAS HD, 4X W/ LIGHT PIPES	
mm		0 PLC ±.25 1 PLC ±0.25 2 PLC ±0.13 3 PLC ±. 4 PLC ±. ANGLES ±. FINISH			
		PRODUCT SPEC 108-2462 APPLICATION SPEC 114-13316 WEIGHT		SIZE CAGE CODE DRAWING NO RESTRICTED TO	
MATERIAL		CUSTOMER DRAWING		A 100779 C=2180736	
				SCALE 6:1 SHEET 1 OF 4 REV B	

2180736-1 AS SHOWN

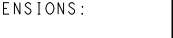
LOC	DIST	REVISIONS						
		P	LTR	DESCRIPTION	DATE	DWN	APVD	
			-	SEE SHEET 1		-	-	-



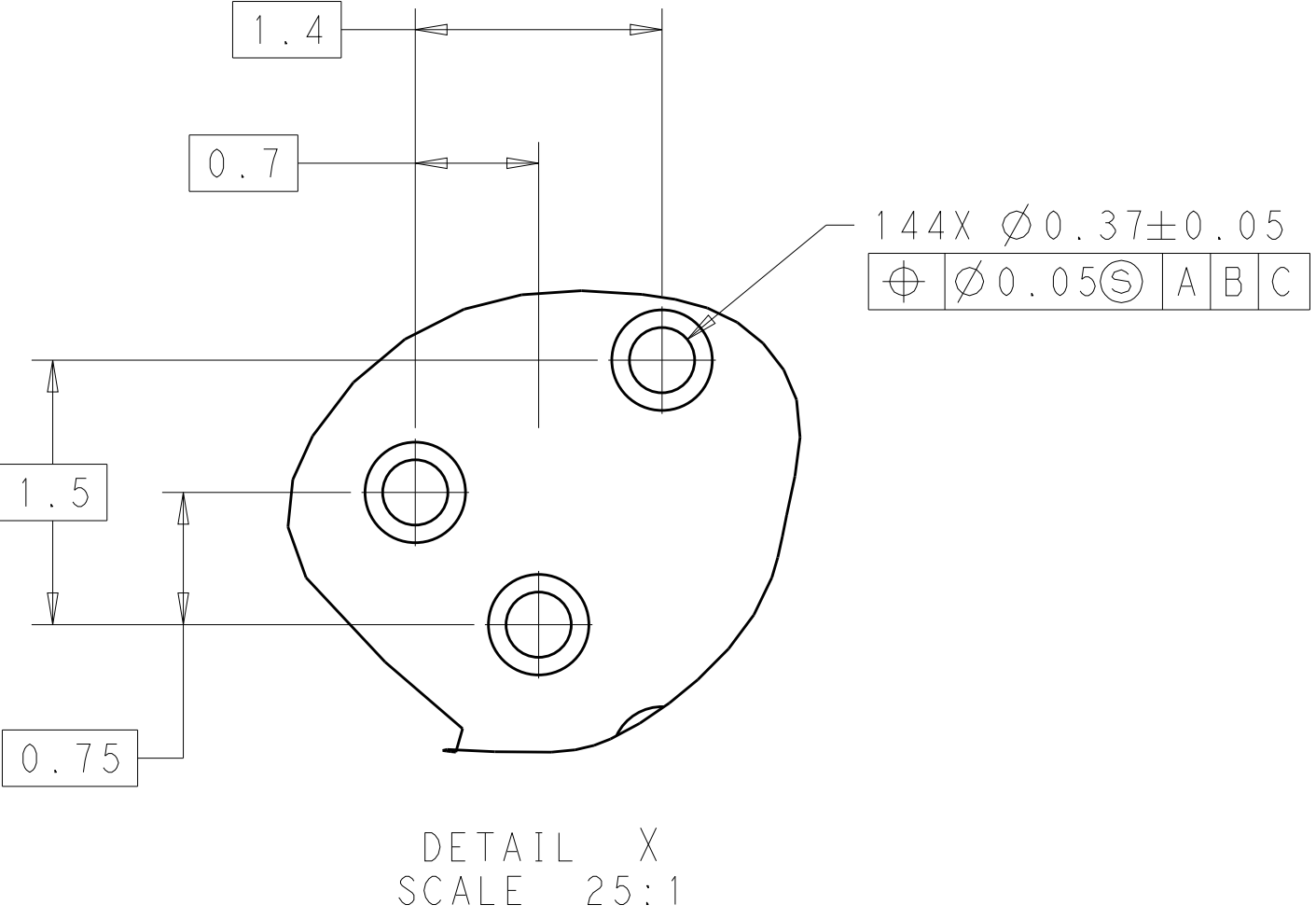
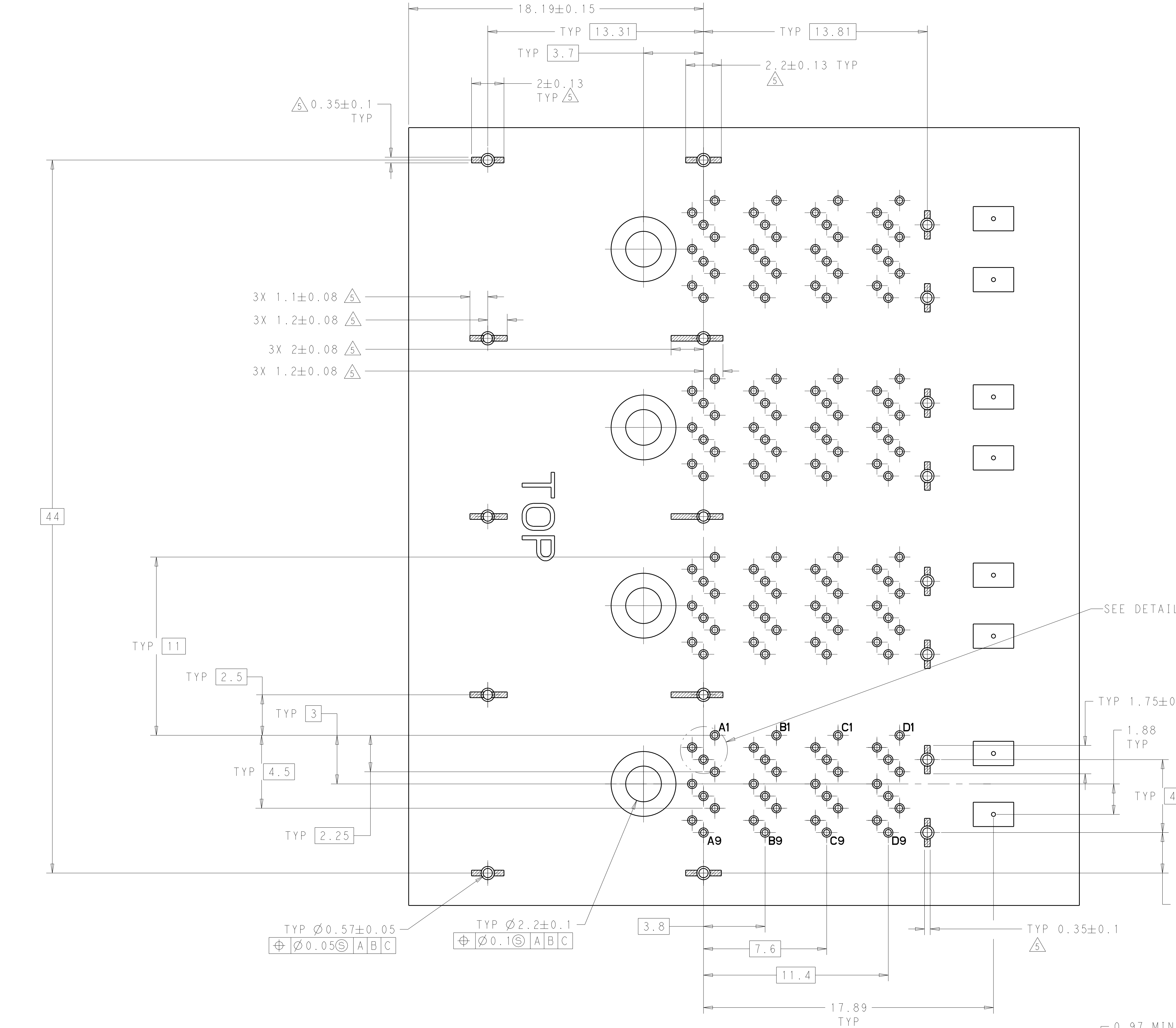
2180736-1 AS SHOWN
SCALE 6:1



2180736-2 AS SHOWN
UNSPECIFIED DIMENSIOSNS ARE ASME AS 2180736-1
SCALE 6:1

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.		DWN P. KERLIN 25MAY2011	 TE Connectivity	
		CHK J. SECHRIST 25MAY2011		
DIMENSIONS:		APVD	NAME	
mm			RECEPTACLE ASSEMBLY, MINI-SAS HD, 4X W/ LIGHT PIPES	
		PRODUCT SPEC		RESTRICTED TO
		108-2462		
		APPLICATION SPEC		SIZE
		114-13316		
MATERIAL		WEIGHT		SCALE
-		-		
		Customer Drawing		SHEET
				OF
				REV
				B

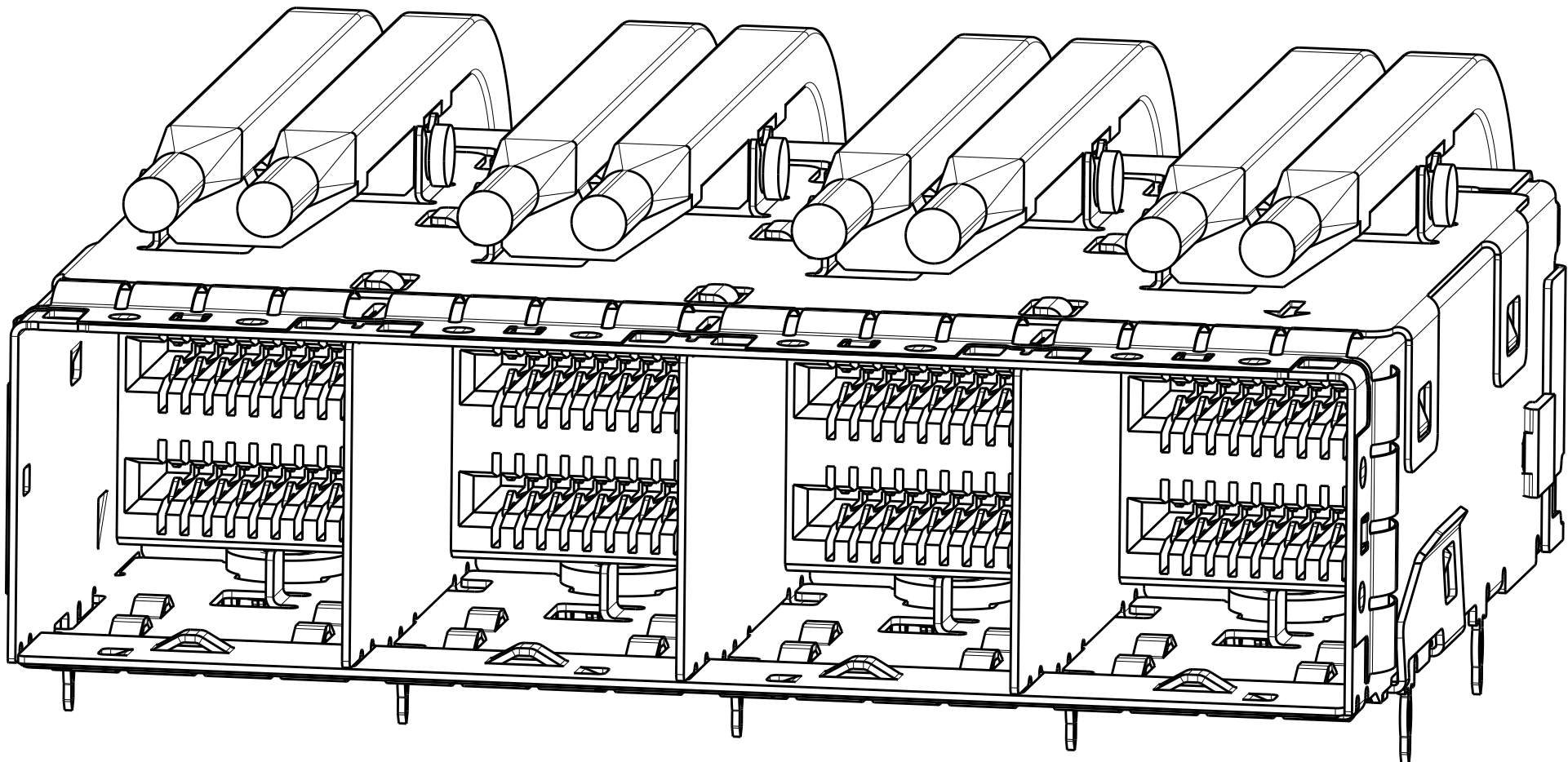
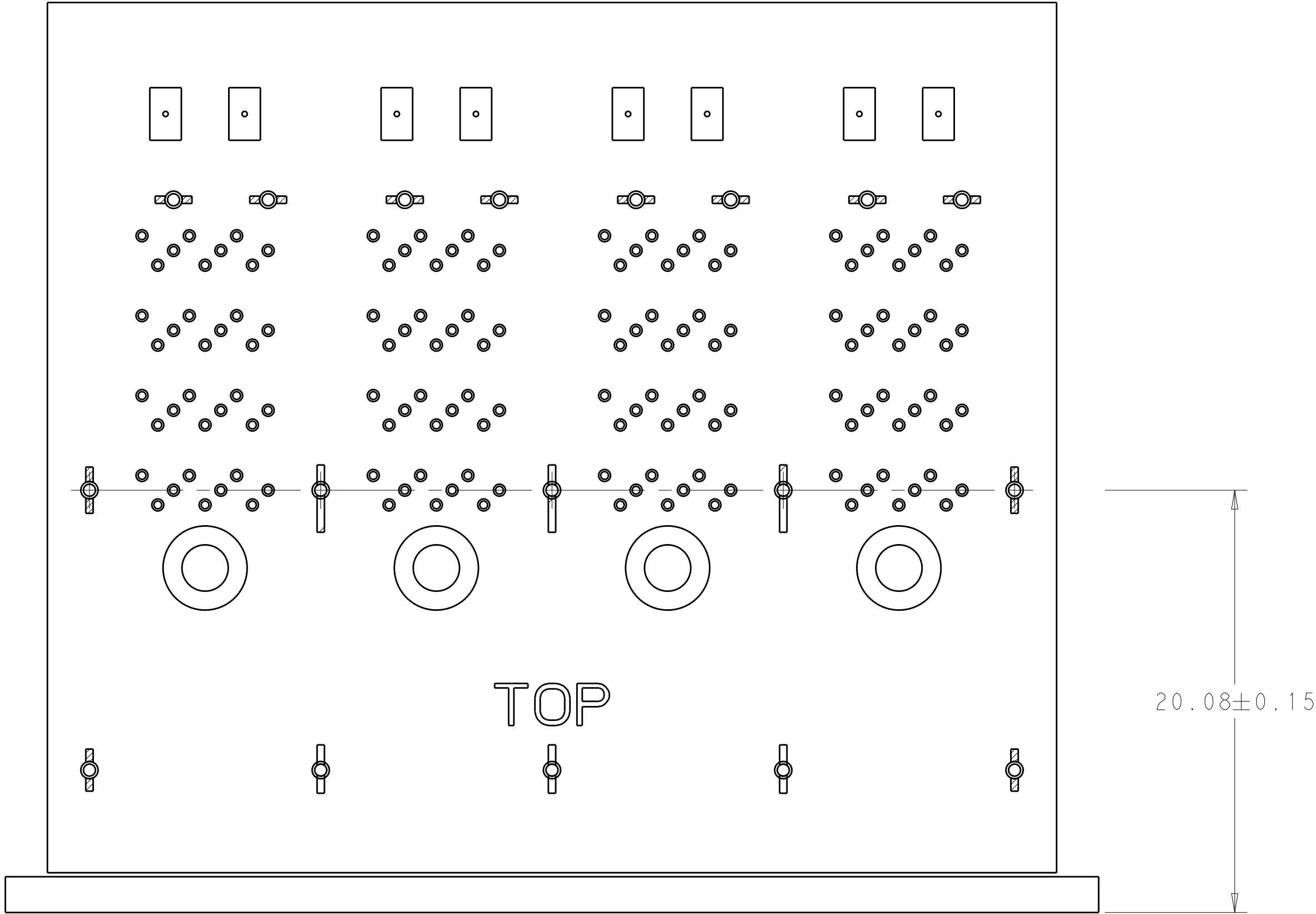
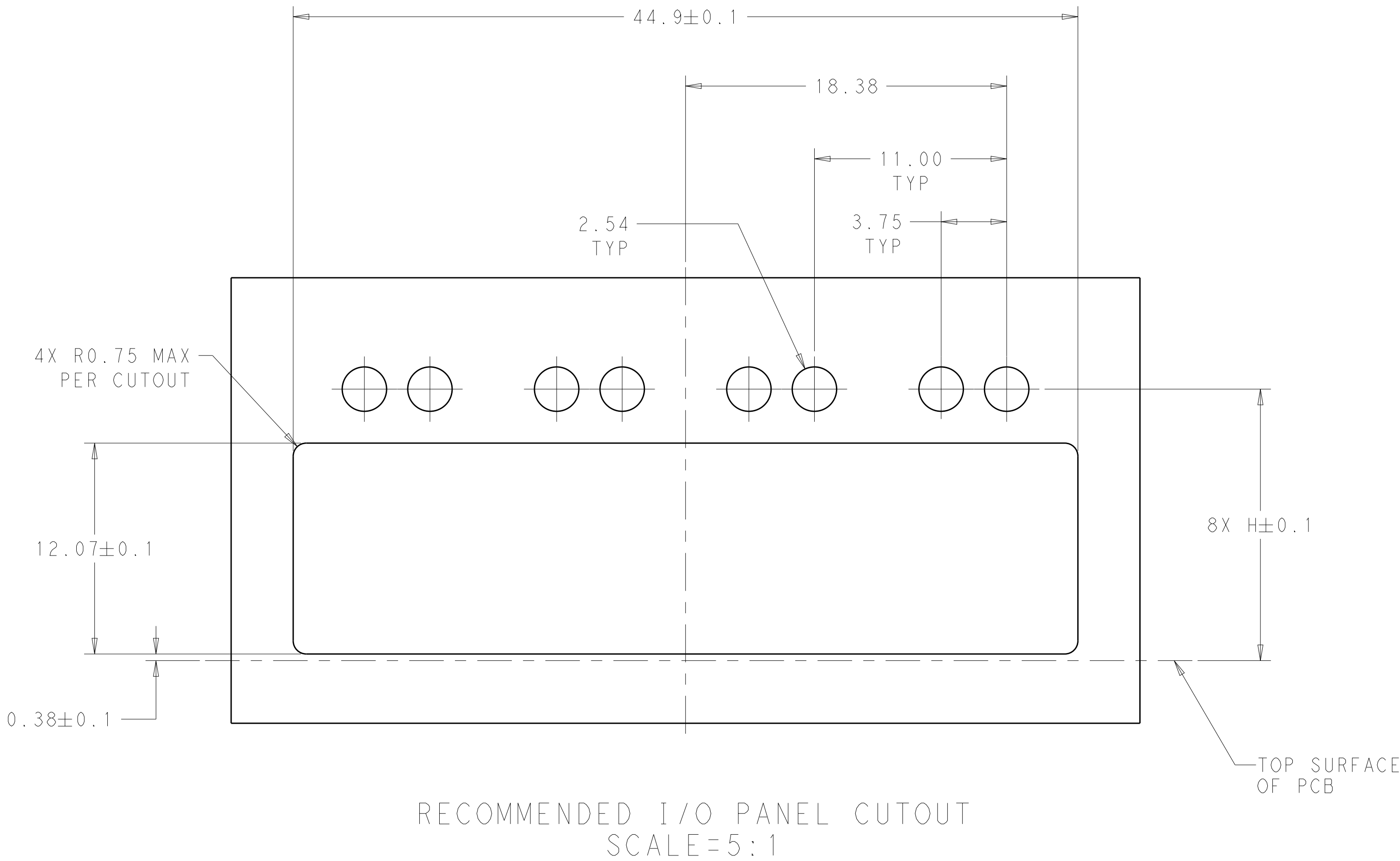
LOC	DIST	REVISIONS						
		P	LTR	DESCRIPTION	DATE	DWN	APVD	
			-	SEE SHEET 1		-	-	-



RECOMMENDED PCB LAYOUT

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.		DWN P. KERLIN 25MAY2011	TE Connectivity	
DIMENSIONS:		CHK J. SECHRIST 25MAY2011		
mm	TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED:	APVD	NAME	RECEPTACLE ASSEMBLY, MINI-SAS HD, 4X W/ LIGHT PIPES
	0 PLC ± 1 PLC ±0.25 2 PLC ±0.13 3 PLC ± 4 PLC ±	PRODUCT SPEC	SIZE	114-13316
MATERIAL	FINISH	APPLICATION SPEC	CAGE CODE	2180736
-	-	WEIGHT	Customer Drawing	REV B

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



THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.		DWN P. KERLIN CHK J. SECHRIST APVD -	25MAY2011 25MAY2011 -	NAME RECEPTACLE ASSEMBLY, MINI-SAS HD, 4X W/ LIGHT PIPES	
DIMENSIONS: mm		TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED:		PRODUCT SPEC 108-2462	
0 PLC 1 PLC 2 PLC 3 PLC 4 PLC ANGLES FINISH		± ±0.25 ±0.13 ± ± ±		APPLICATION SPEC 114-13316	
MATERIAL -		WEIGHT -		SIZE A100779	
-		Customer Drawing		CAGE CODE C=2180736	
-		-		RESTRICTED TO -	
4805 (3/11)		SCALE 5:1		SHEET 4 OF 4	
				REV B	

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