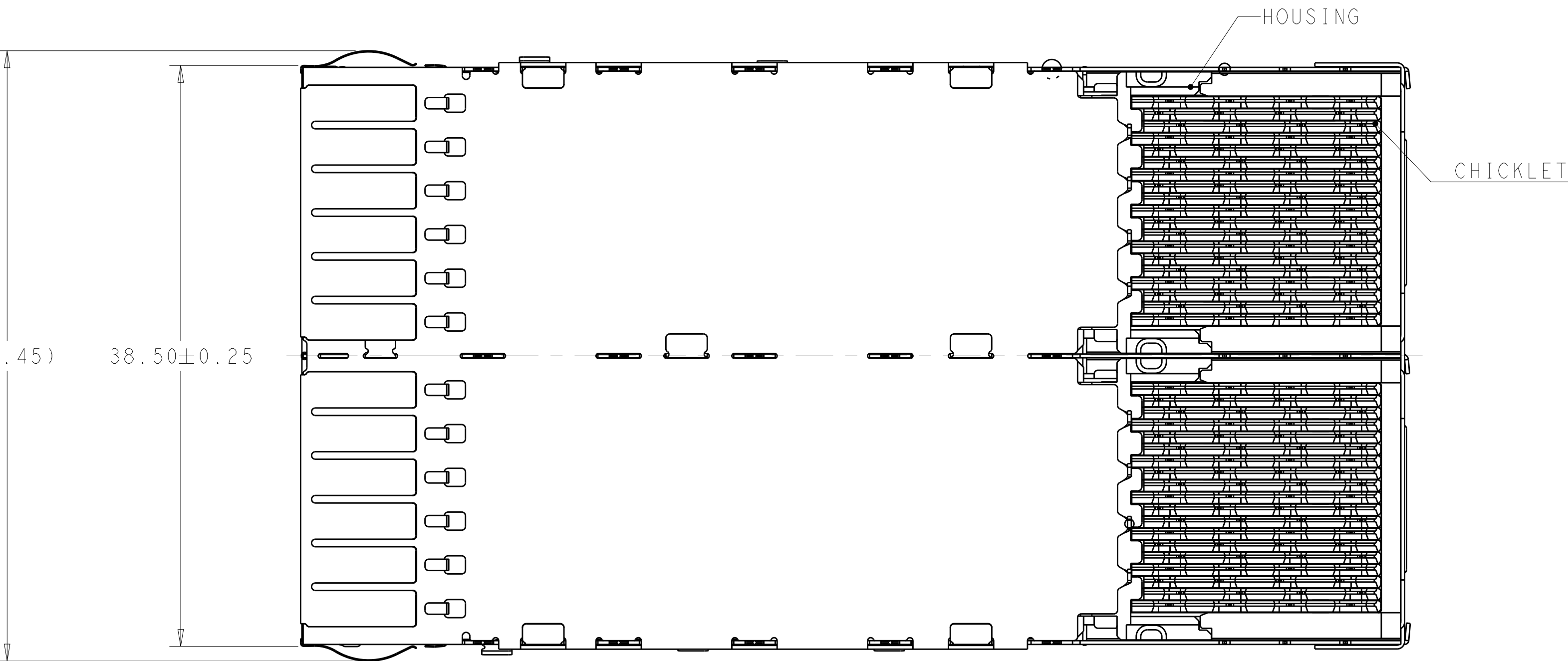
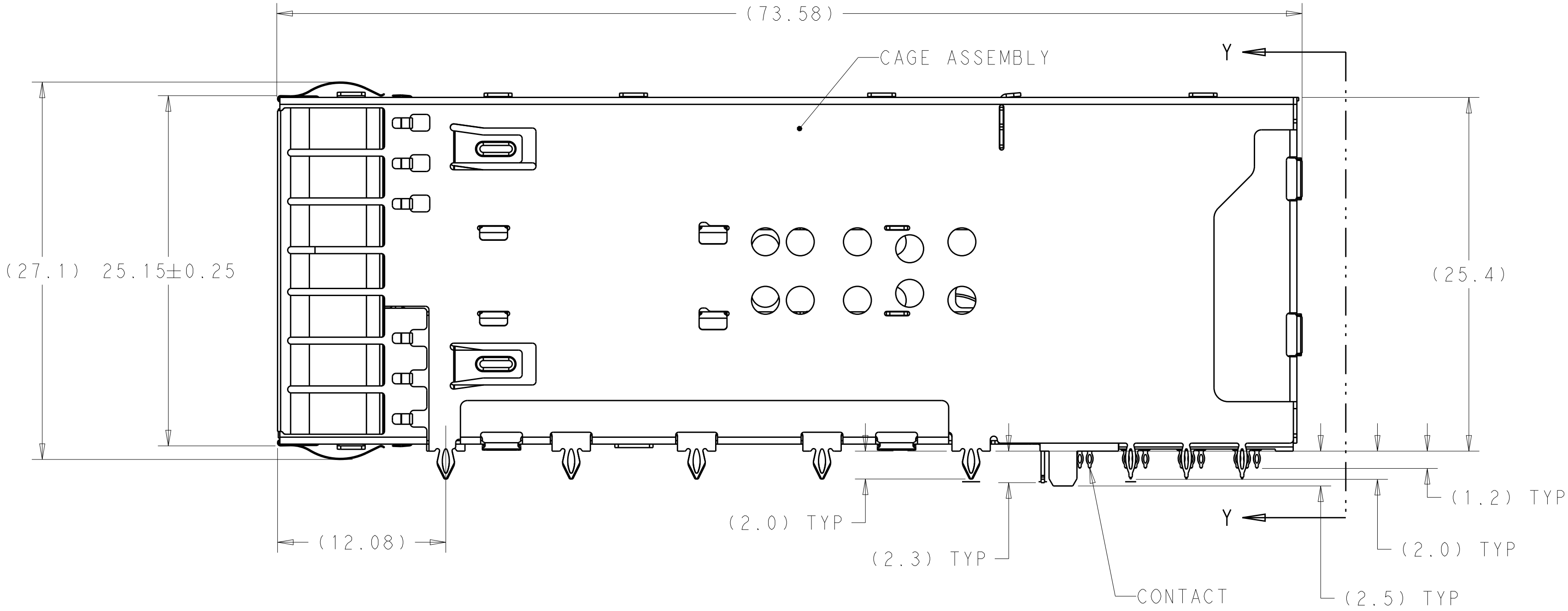
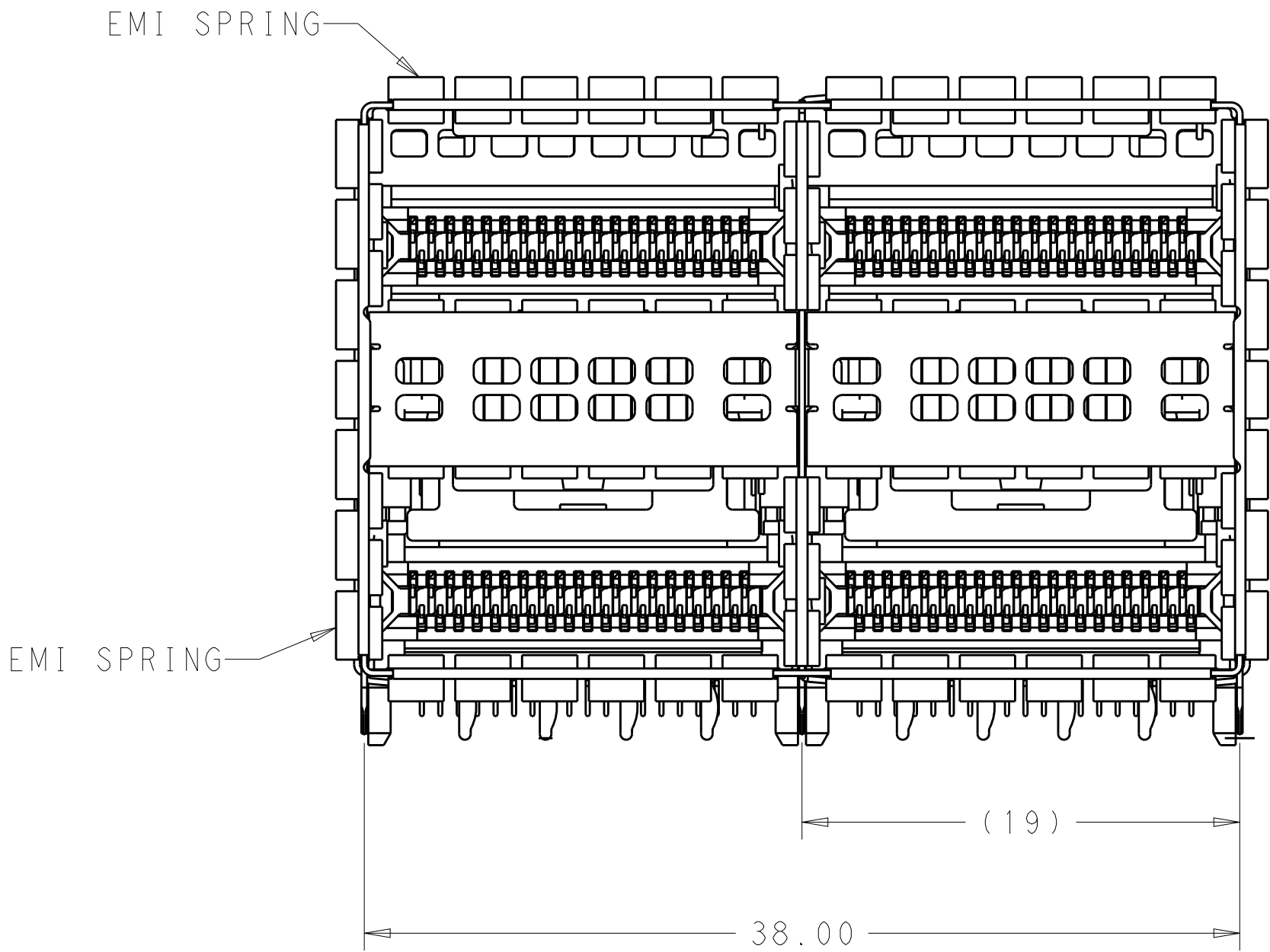


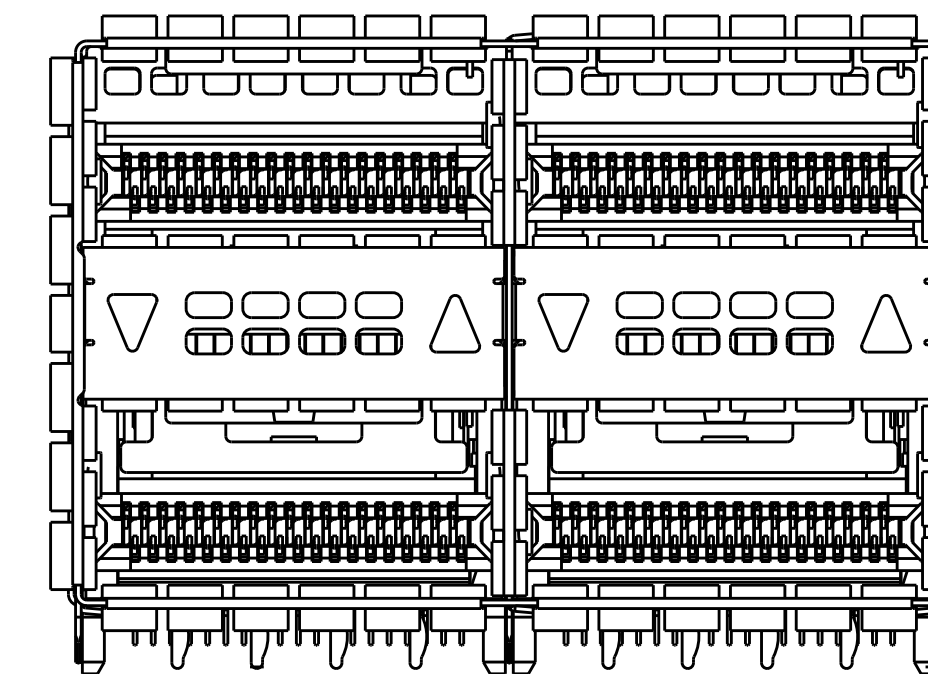
LOC		DIST		REVISIONS				
GP	00	P	LTR	DESCRIPTION		DATE	DWN	APVD
				A		RELEASED FOR PRODUCTION	01MAR2016	TX SH



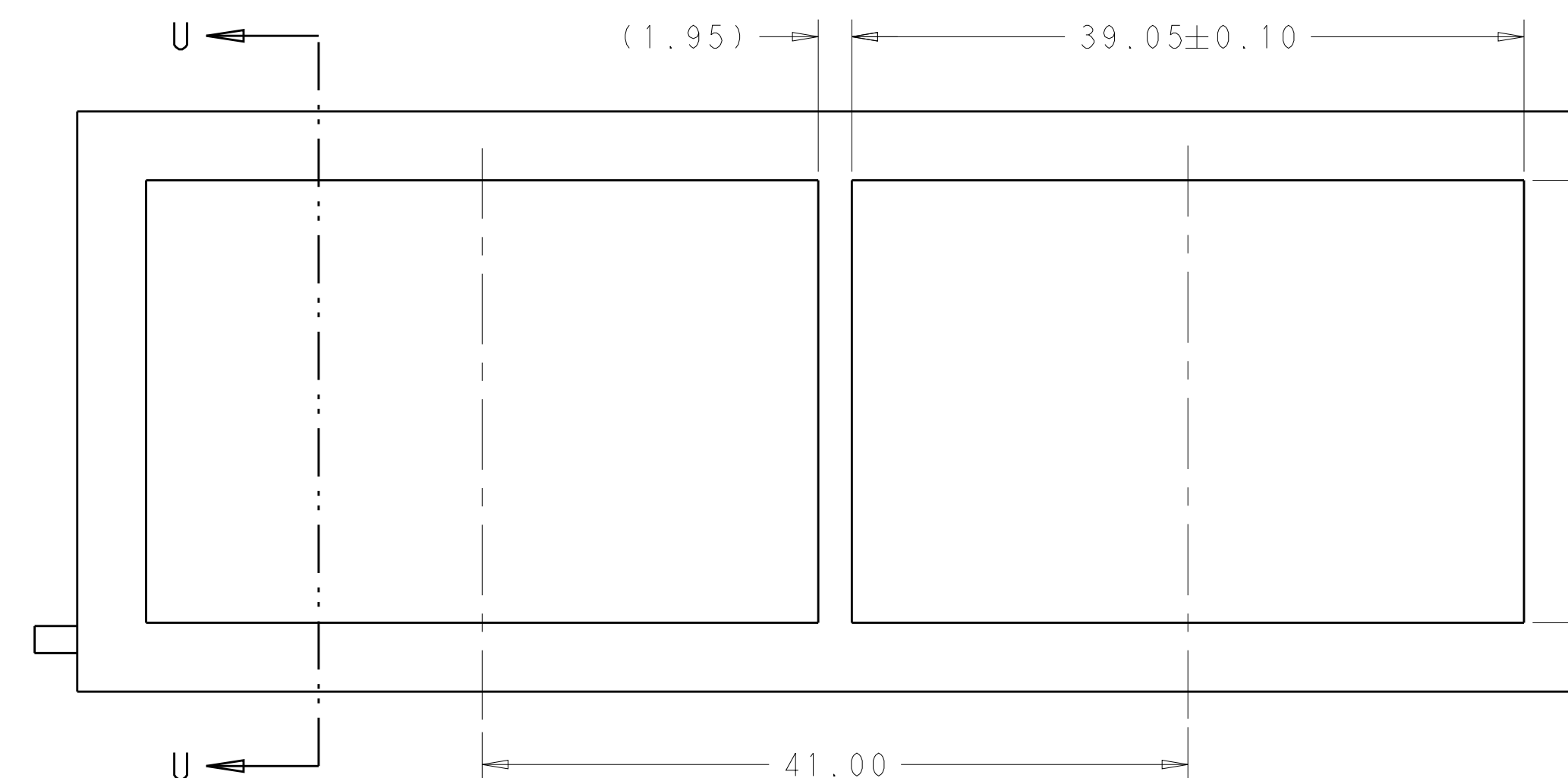
1. MATERIALS:
CAGE ASSEMBLY- NICKEL SILVER ALLOY PER ASTM B 122.
EMI SPRING- COPPER ALLOY, NICKEL PLATED.
HOUSING- POLYESTER LCP WITH 94V-0.
CHICKLET- POLYESTER LCP WITH 94V-0.
CONTACT- COPPER ALLOY.
LIGHTPIPE- POLYCARBONATE WITH 94V-0.
2. CONTACT FINISH: 0.76µm GOLD ON MATING END, 1.25µm MATT TIN ON SOLDER TAIL, ALL OVER 1.27µm NICKEL.
3. DATUM AND BASIC DIMENSION ESTABLISHED BY CUSTOMER.
4. MINIMUM PCB THICKNESS OF 1.57.
5. THE ENTIRE AREA OF THE CONNECTOR FOOTPRINT, INDICATED BY THE DASHED LINE, TO BE CONSIDERED THE KEEPOUT AREA FOR COMPONENTS.
6. 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.
7. PART NUMBER AND DATE CODE MAKED IN APPROXIMATE AREA SHOWN.
8. THESE HOLES ARE OPTIONAL WHEN PINS ON BACK OF CAGE ARE REMOVED.
9. CONTACT FINISH: 0.08µm MINIMUM GOLD OVER 0.68µm PALLADIUM-NICKEL ON MATING END, 1.25µm MATT TIN ON SOLDER TAIL, ALL OVER 1.27µm NICKEL.
10. HATCHED AREA IS PLACEMENT ZONE FOR LED. LED SHOULD BE CENTERED WITHIN ZONE. RECOMMEND 0805 PACKAGE.

9	LEFT INDICATOR DOWN	2227667-6
9	LEFT INDICATOR UP	2227667-5
9	NO LIGHTPIPE	2227667-4
2	LEFT INDICATOR DOWN	2227667-3
2	LEFT INDICATOR UP	2227667-2
2	NO LIGHTPIPE	2227667-1
CONTACT FINISH	DESCRIPTION	PART NUMBER

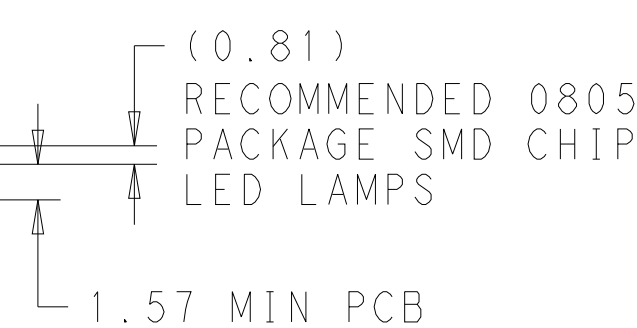
THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.		DWN	18JAN2013	TE TE Connectivity	
		CHK	18JAN2013		
DIMENSIONS:		TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED:		NAME	
mm		0 PLC ±0.25		PRODUCT SPEC	
		1 PLC ±0.15		108-60102	
		2 PLC ±0.15		APPLICATION SPEC	
		3 PLC ±0.15		114-60015	
		4 PLC ±0.15		WEIGHT	
MATERIAL		FINISH		CUSTOMER DRAWING	
SEE NOTE 1		SEE NOTE 2		SCALE 4:1 SHEET 1 OF 4 REV A	



2227667-3 / 2227667-6
LEFT LIGHTPIPE INDICATOR
POINTING TO LOWER PORT
SCALE 3:1

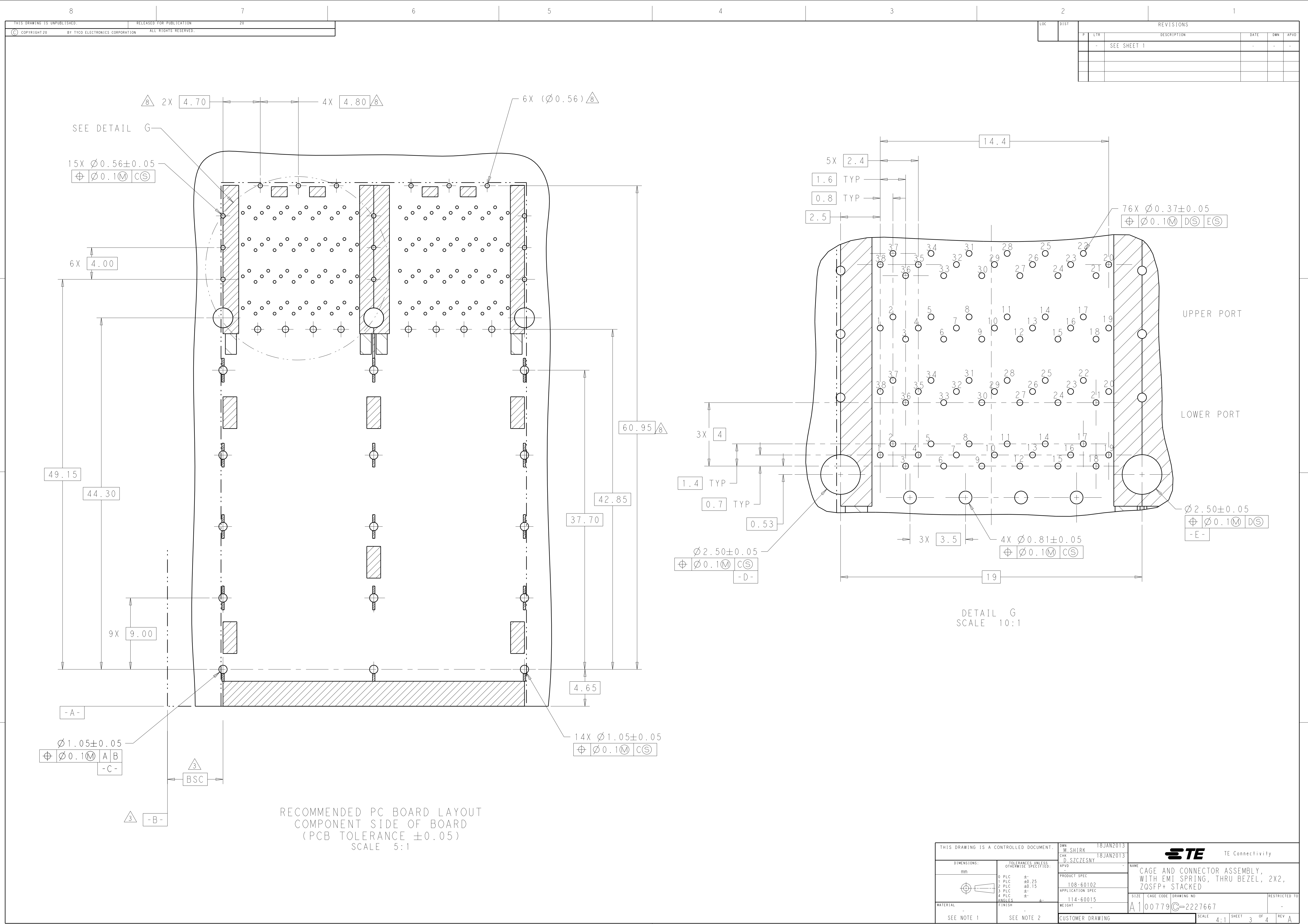


RECOMMENDED PANEL CUTOUT
AND PC BOARD, PANEL POSITION
SCALE 3:1

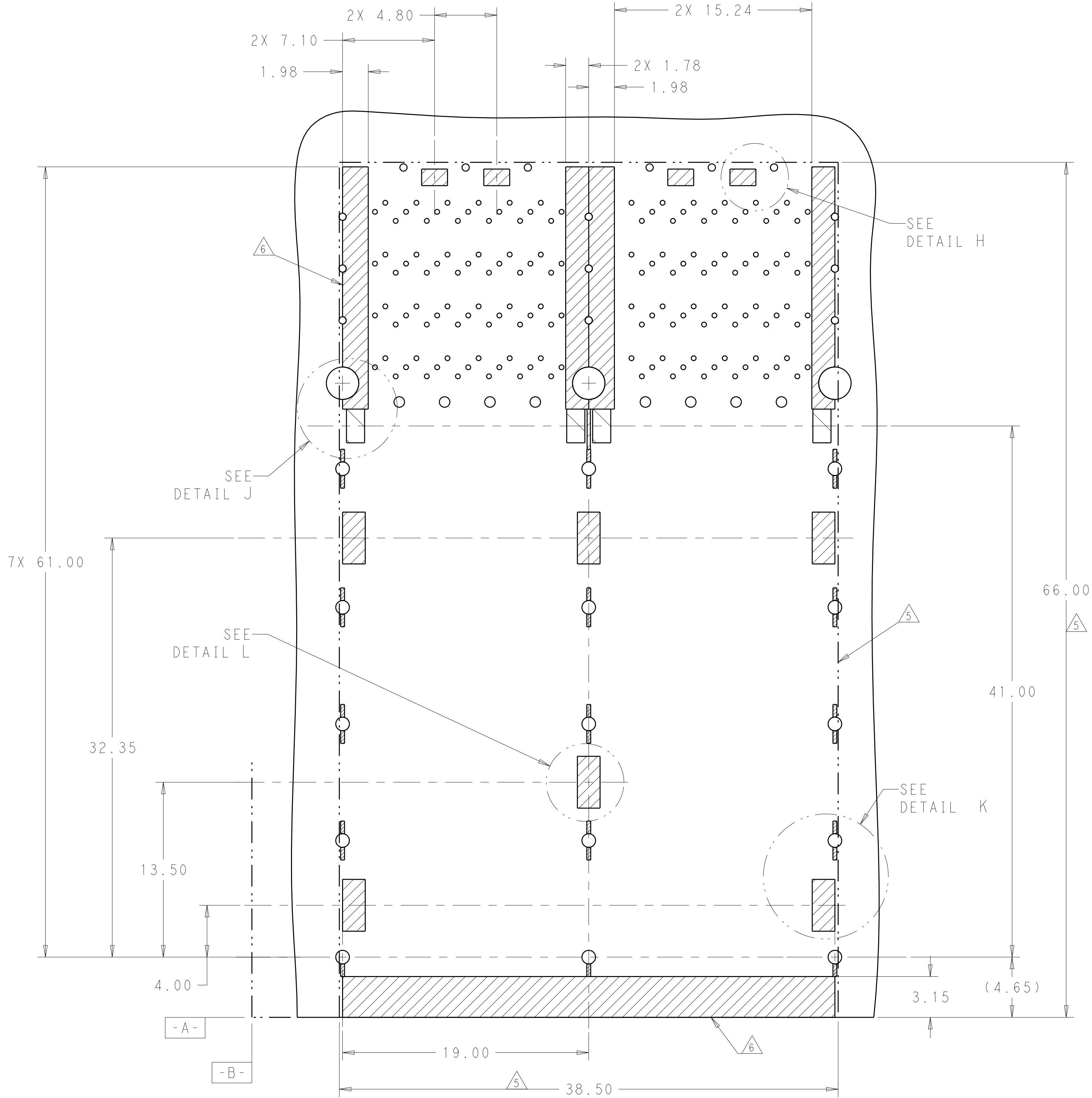


SECTION V-V
SCALE 3:1

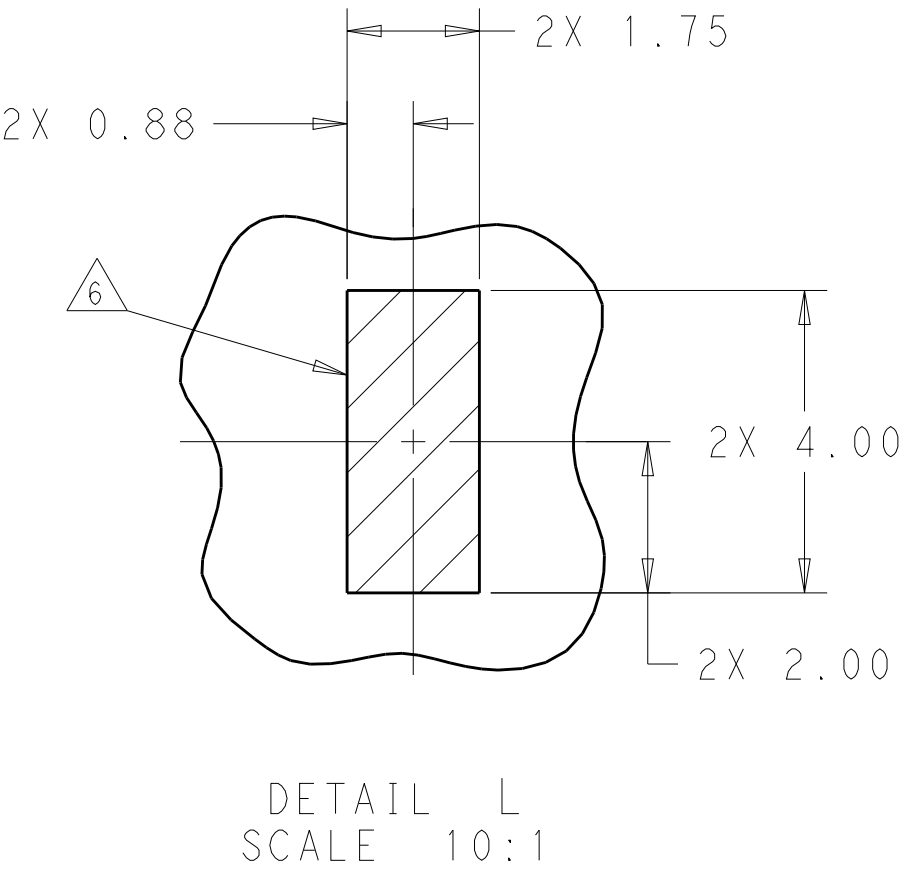
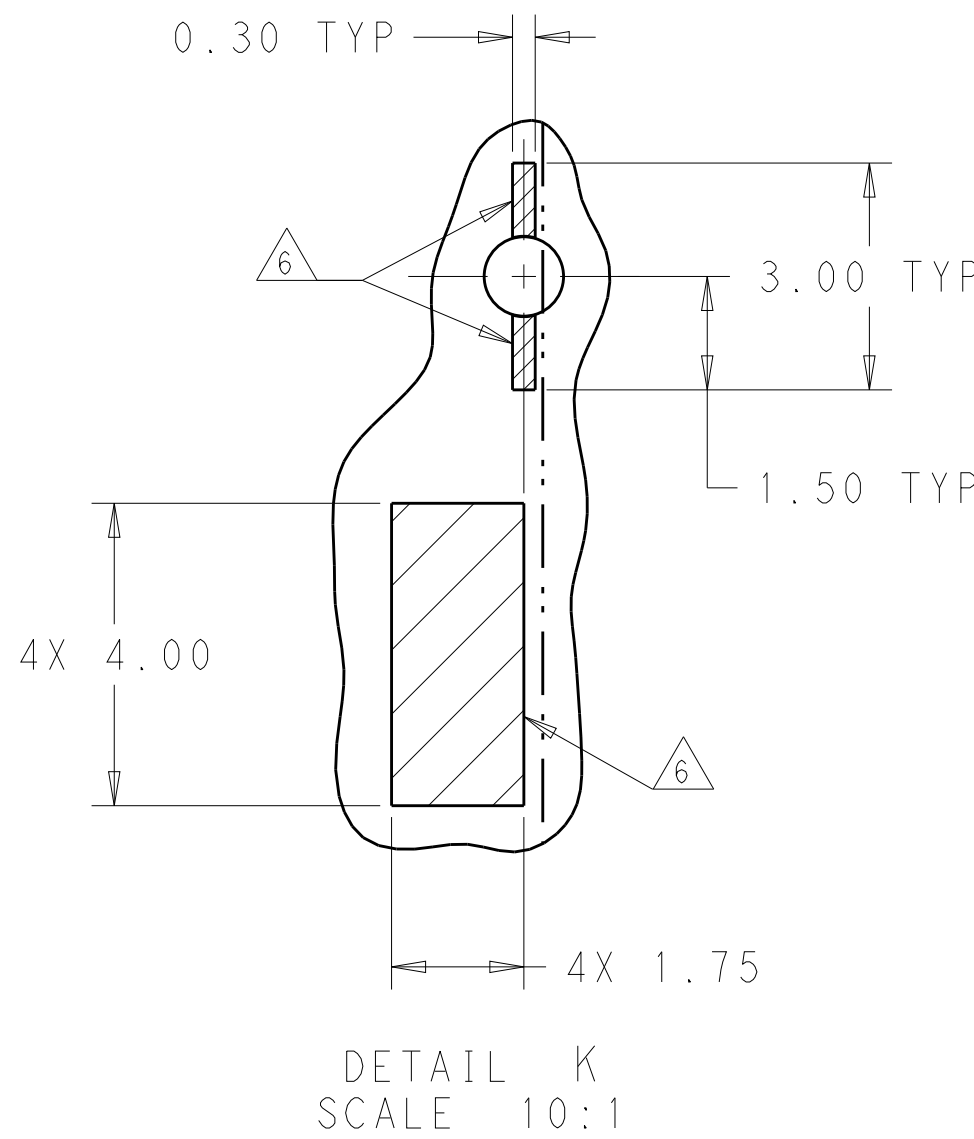
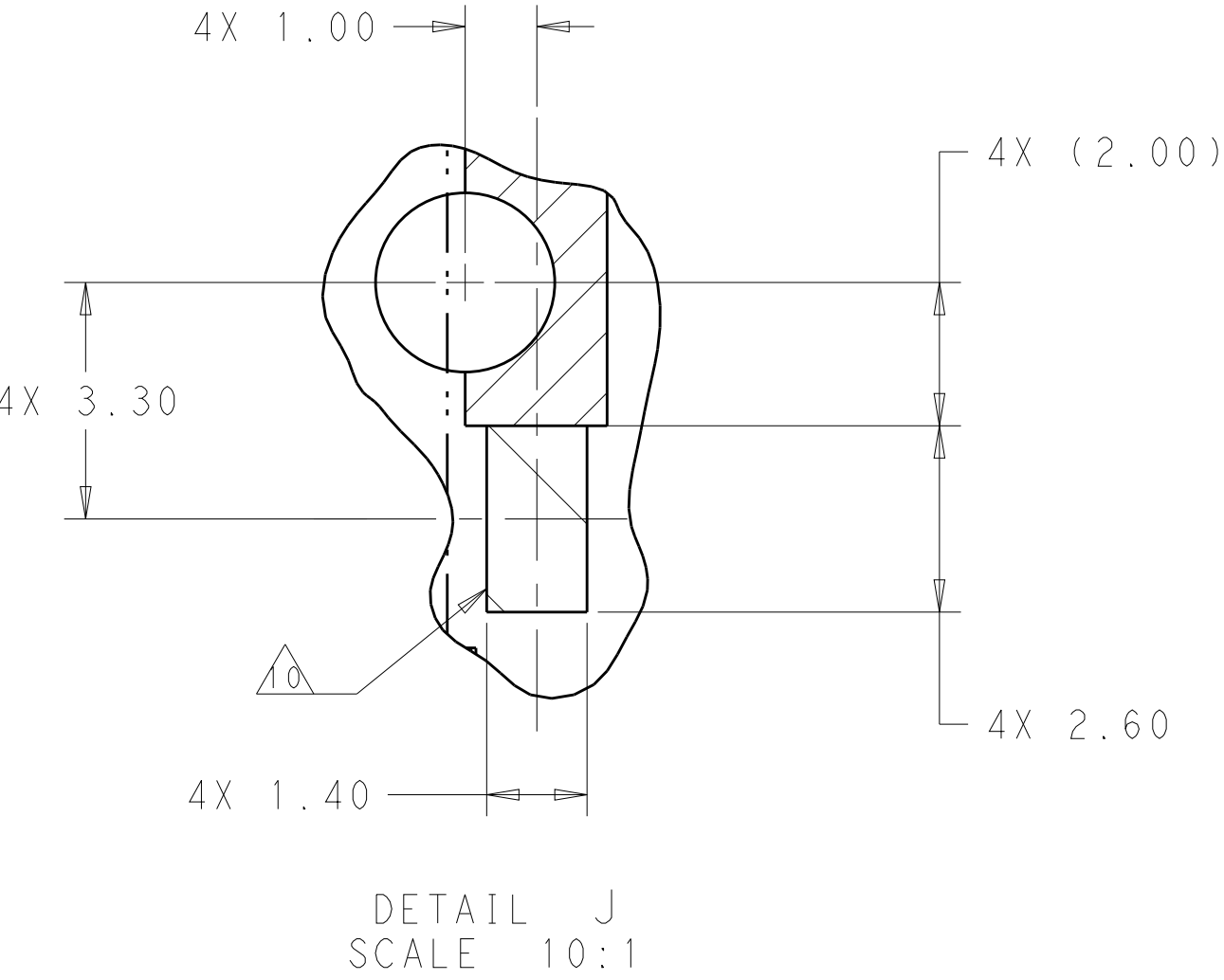
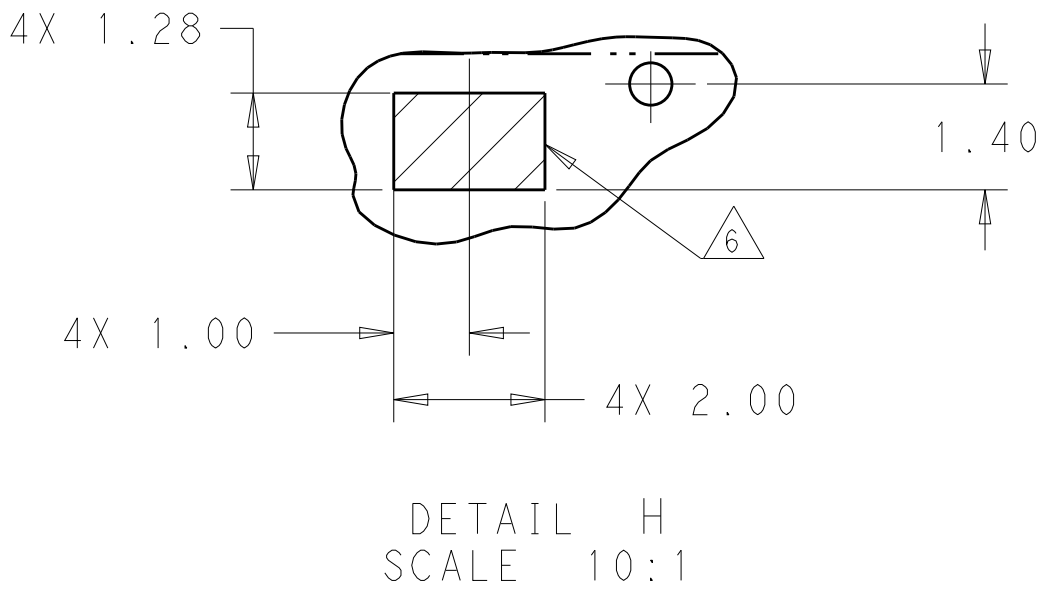
4805 (3/11)



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



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



THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.		DWN M. SHIRK 18JAN2013	 TE Connectivity		
		CHK D. SZCZESNY 18JAN2013			
DIMENSIONS:		APVD	NAME		
mm			CAGE AND CONNECTOR ASSEMBLY, WITH EMI SPRING, THRU BEZEL, 2X2, ZQSFP+ STACKED		
		RESTRICTED TO			
					TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED:
0 PLC ±.25					
1 PLC ±0.25					
2 PLC ±0.15					
3 PLC ±.					
4 PLC ±.					
ANGLES ±.					
FINISH					
MATERIAL		PRODUCT SPEC	SIZE		
SEE NOTE 1		108-60102	A100779C=2227667		
SEE NOTE 2		APPLICATION SPEC	CAGE CODE DRAWING NO		
		114-60015	SCALE 4:1		
		WEIGHT	SHEET 4 OF 4		
		CUSTOMER DRAWING	REV A		

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