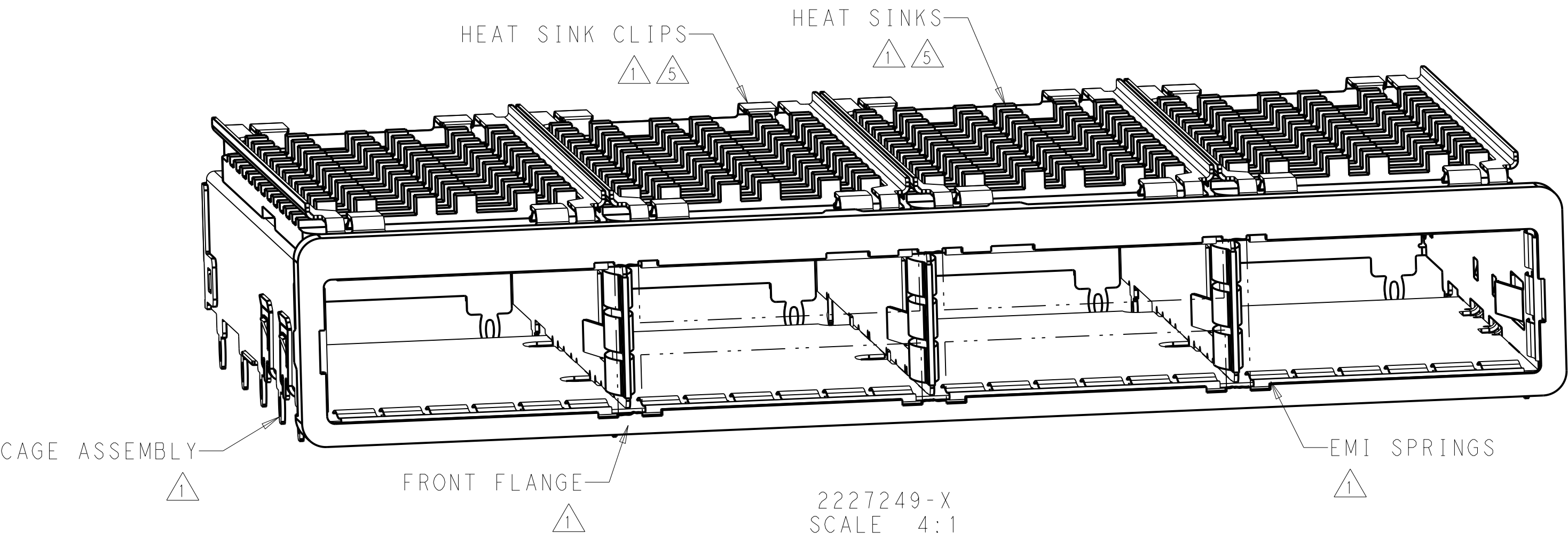
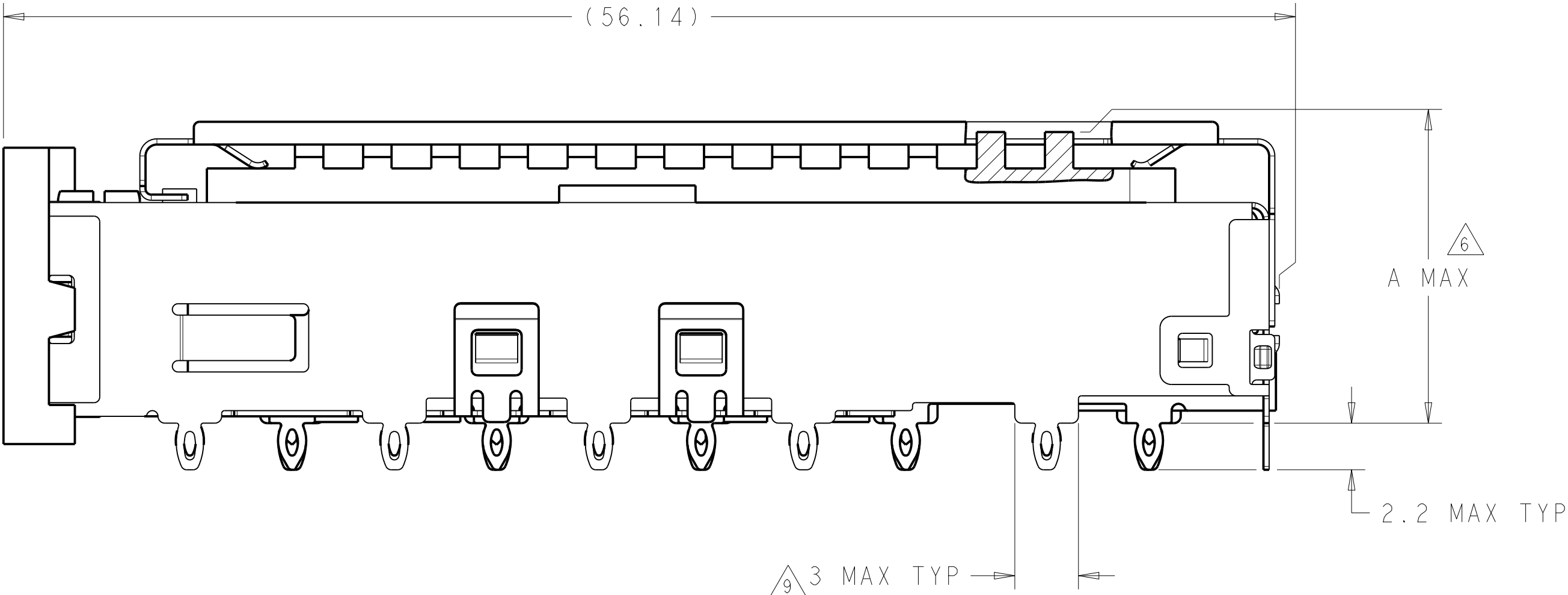
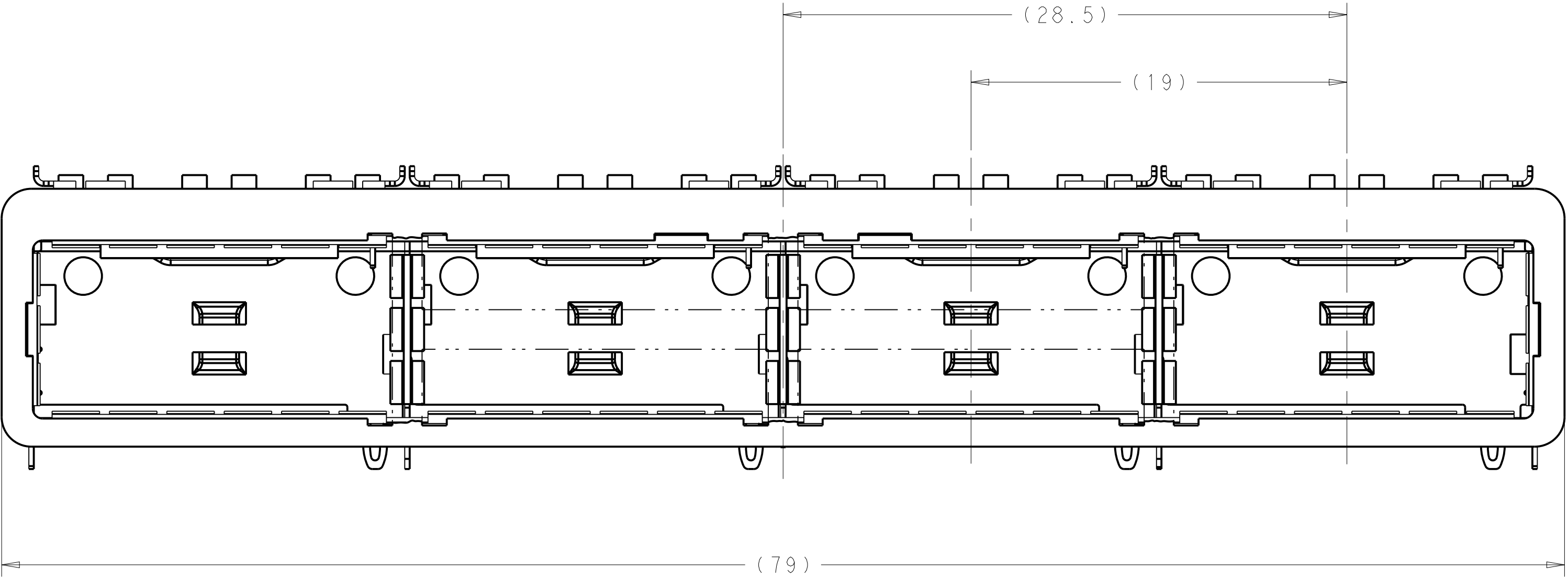


LOC	DIST	REVISIONS					
		P	LTR	DESCRIPTION	DATE	DWN	APVD
GP	00		A	RELEASED ECO-14-003627	11APR2014	LAW	EB

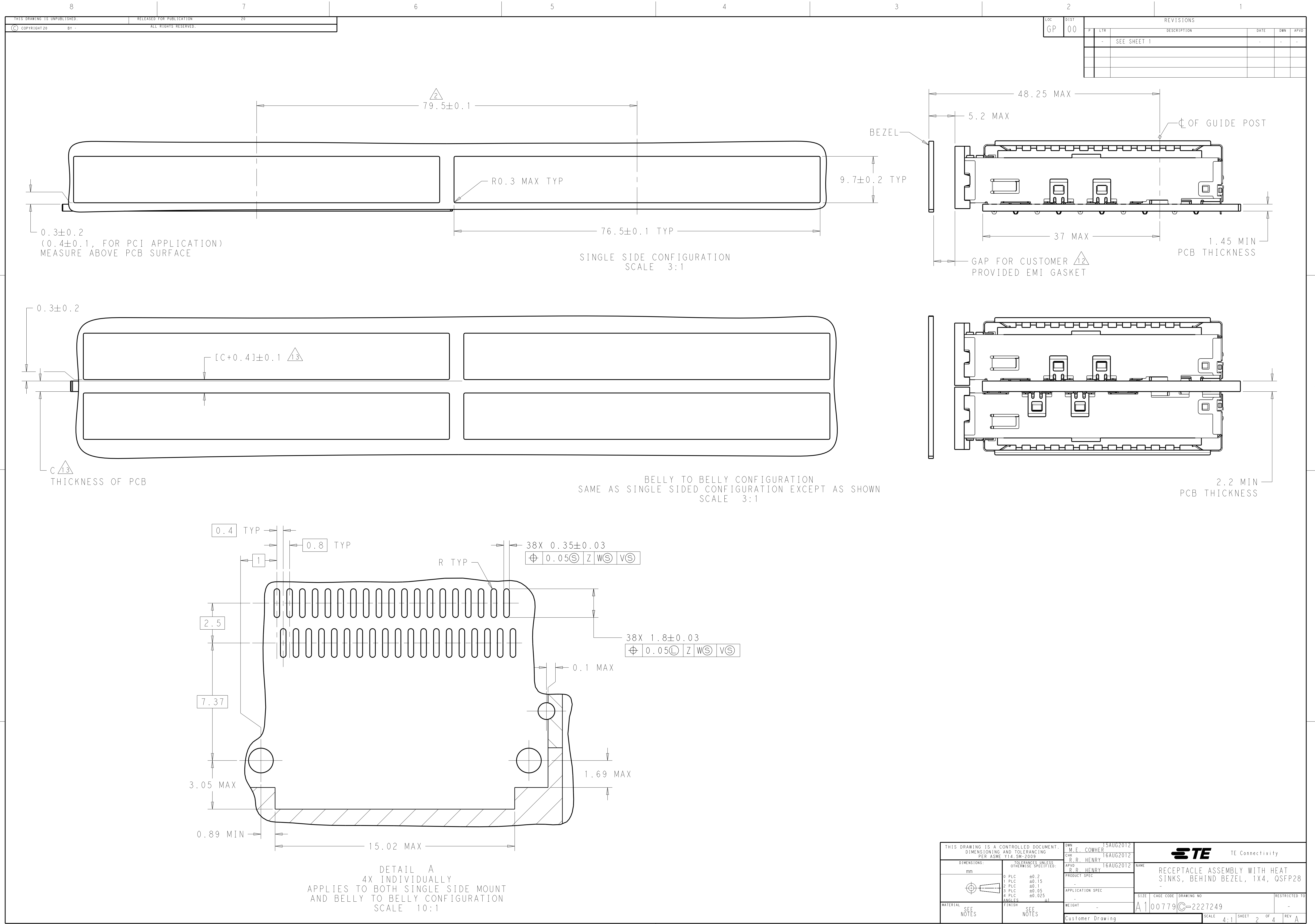


1. MATERIALS/FINISH:
CAGE ASSEMBLY - NICKEL-SILVER ALLOY, (0.25) THICK
EMI SPRINGS - COPPER ALLOY/2µm MIN TIN
FRONT FLANGE - ZINC ALLOY/3µm MIN TIN OVER 1.27µm MIN NICKEL OVER 5.08µm MIN COPPER
HEAT SINK - ALUMINUM/NICKEL
HEAT SINK CLIP - STAINLESS STEEL
2. SPACING BETWEEN CAGES ON THE SAME PCB TO BE SPECIFIED BY THE CUSTOMER, MUST COMPLY WITH MINIMUM DIMENSION SHOWN
3. REFERENCE APPLICATION SPECIFICATION 114-32023 FOR RECOMMENDED DRILL HOLE DIAMETER AND PLATING THICKNESS
4. DATUMS AND BASIC DIMENSIONS ESTABLISHED BY CUSTOMER
5. HEAT SINKS AND CLIPS ARE SHIPPED ASSEMBLED, CAGE ASSEMBLY MAY BE PRESSED INTO THE PCB AS SHIPPED
6. DIMENSION APPLIES WITH MODULE INSERTED IN CAGE
7. UNPLATED THRU HOLE
8. MATES WITH QSFP MSA COMPATIBLE TRANSCEIVER
9. SURFACE TRACES PERMITTED WITHIN THIS AREA EXCEPT WHERE CAGE STANDOFFS CONTACT PCB
10. BASELINE FOR THESE DIMENSIONS IS THE CENTER OF COMPLIANT PIN HOLE
11. DATE CODE (YYWWD) IS MARKED ON TOP OF CAGE BUT IS CONCEALED BY HEAT SINKS, APPLIES TO CAGE ASSEMBLY ONLY
12. REFERENCE APPLICATION SPECIFICATION 114-32023 FOR GASKET THICKNESS CALCULATION
13. DIMENSION C IS THE NOMINAL THICKNESS OF THE CUSTOMER SUPPLIED PC BOARD:
SINGLE SIDED PC BOARD MINIMUM THICKNESS - 1.45
DOUBLE SIDED PC BOARD MINIMUM THICKNESS - 2.4



23	NETWORKING	2227249-3
16	SAN	2227249-2
13.7	PCI	2227249-1
A	HEAT SINK PROFILE	PART NUMBER

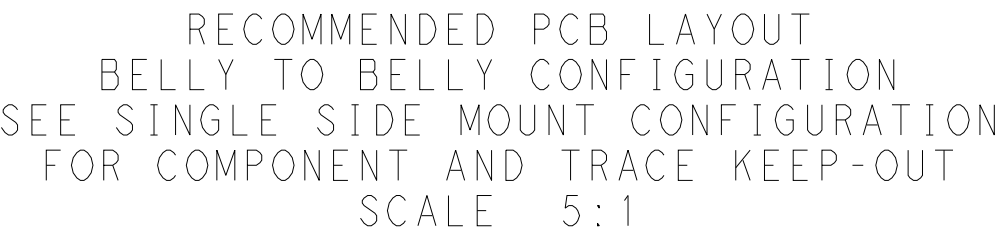
THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT. DIMENSIONING AND TOLERANCING PER ASME Y14.5M-2009.		DWN M.E. COWHER 15AUG2012	TE Connectivity	
		CHK R.R. HENRY 16AUG2012		
DIMENSIONS:		APVD R.R. HENRY 16AUG2012	NAME RECEPTACLE ASSEMBLY WITH HEAT SINKS, BEHIND BEZEL, 1X4, QSFP28	
mm		PRODUCT SPEC		
		APPLICATION SPEC	SIZE A1	
		WEIGHT		
MATERIAL SEE NOTES		Customer Drawing	SCALE 5:1 SHEET 1 OF 4 REV A	



LOC		DIST		REVISONS			
GP	00	P	LTR	DESCRIPTION	DATE	DWN	APVD
		-		SEE SHEET 1	-	-	-

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT. DIMENSIONING AND TOLERANCING PER ASME Y14.5M-2009 OTHERWISE SPECIFIED:		DWN M.E. CONNER 15AUG2012	TE Connectivity	
DIMENSIONS: mm		CHK R.R. HENRY 16AUG2012	NAME RECEPTACLE ASSEMBLY WITH HEAT SINKS, BEHIND BEZEL, 1X4, QSFP28	
TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED:		APVD R.R. HENRY 16AUG2012	SIZE A1	
0 PLC ± 0.2 1 PLC ± 0.15 2 PLC ± 0.1 3 PLC ± 0.05 4 PLC ± 0.025 ANGLES ± 1		PRODUCT SPEC APPLICATION SPEC	CAGE CODE 2227249	
MATERIAL SEE NOTES		FINISH SEE NOTES	WEIGHT -	
		Customer Drawing		RESTRICTED TO -
		SCALE 4:1		SHEET 2 OF 4
				REV A

4805 (3/11)

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