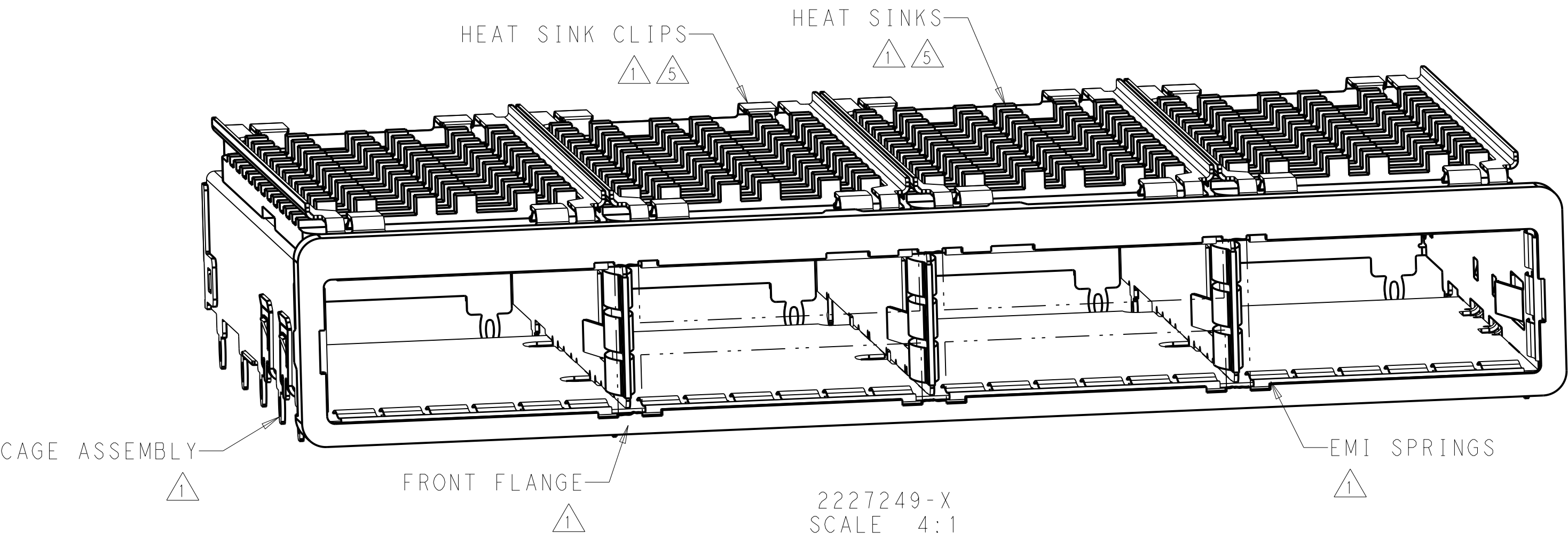
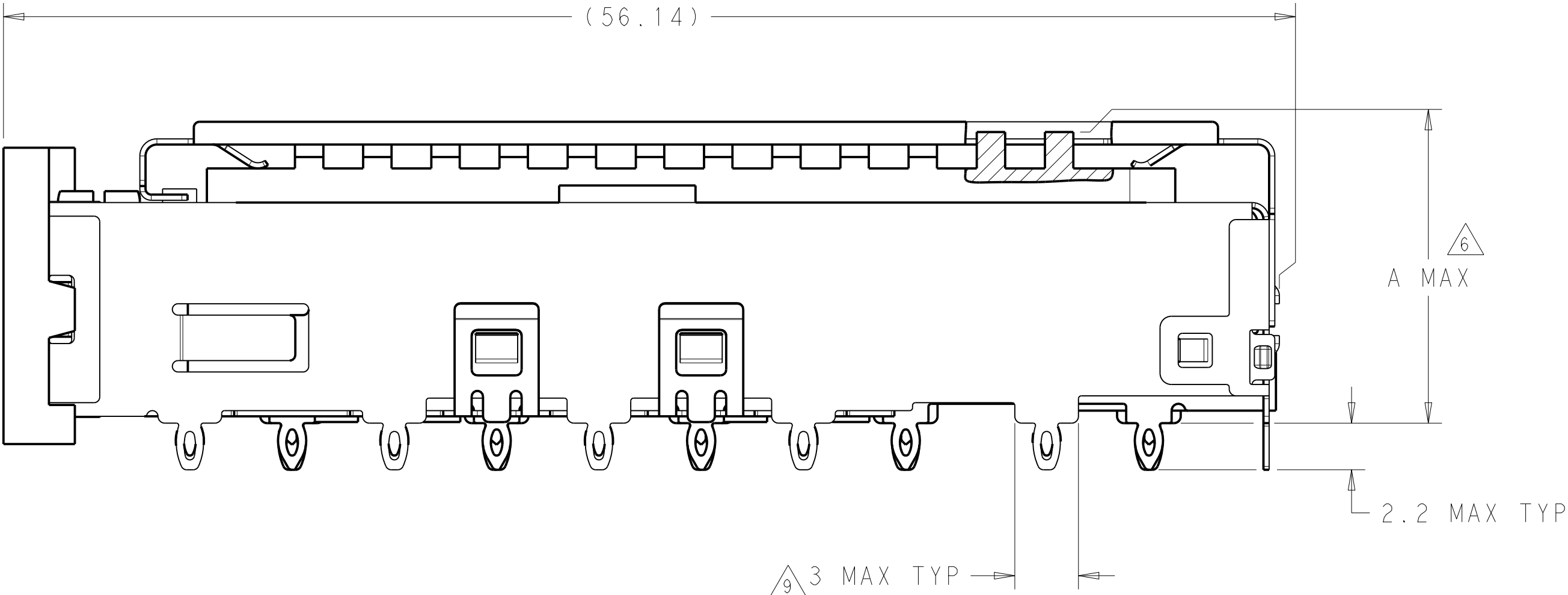
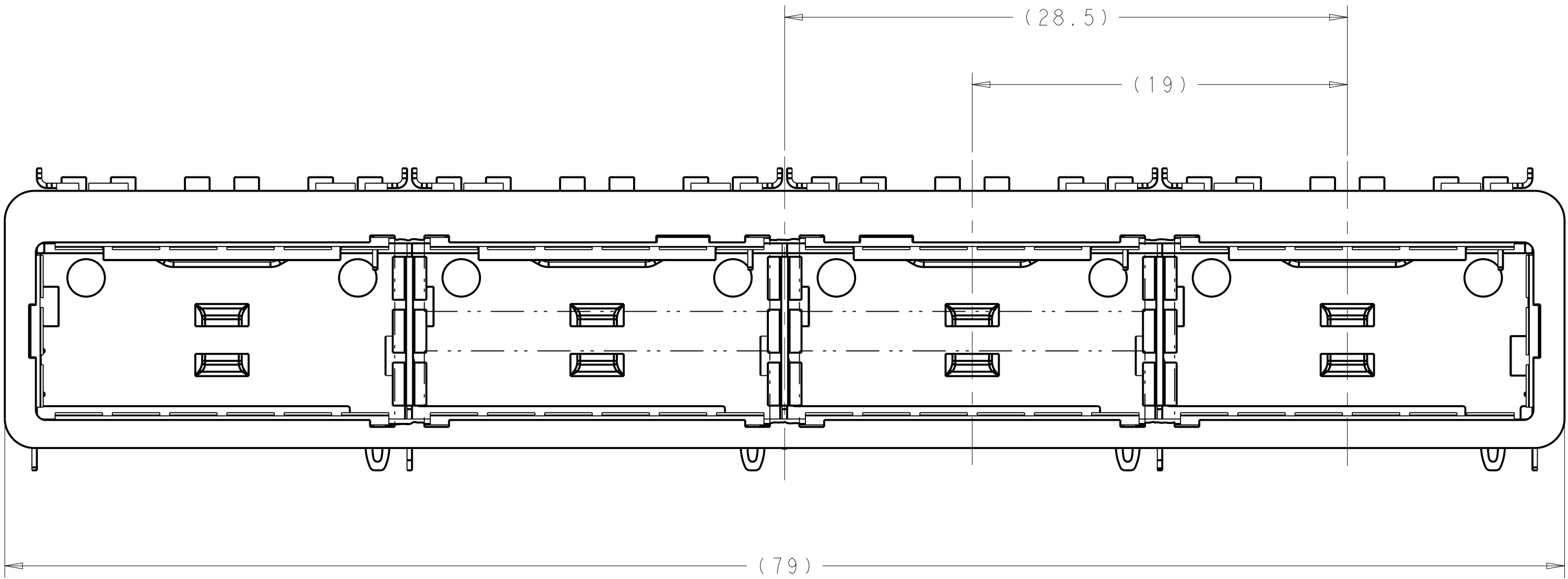


LOC	DIST	REVISIONS					
GP	00	P	LTR	DESCRIPTION	DATE	DWN	APVD
			A	RELEASED ECO-14-003627	11APR2014	LAW	EB

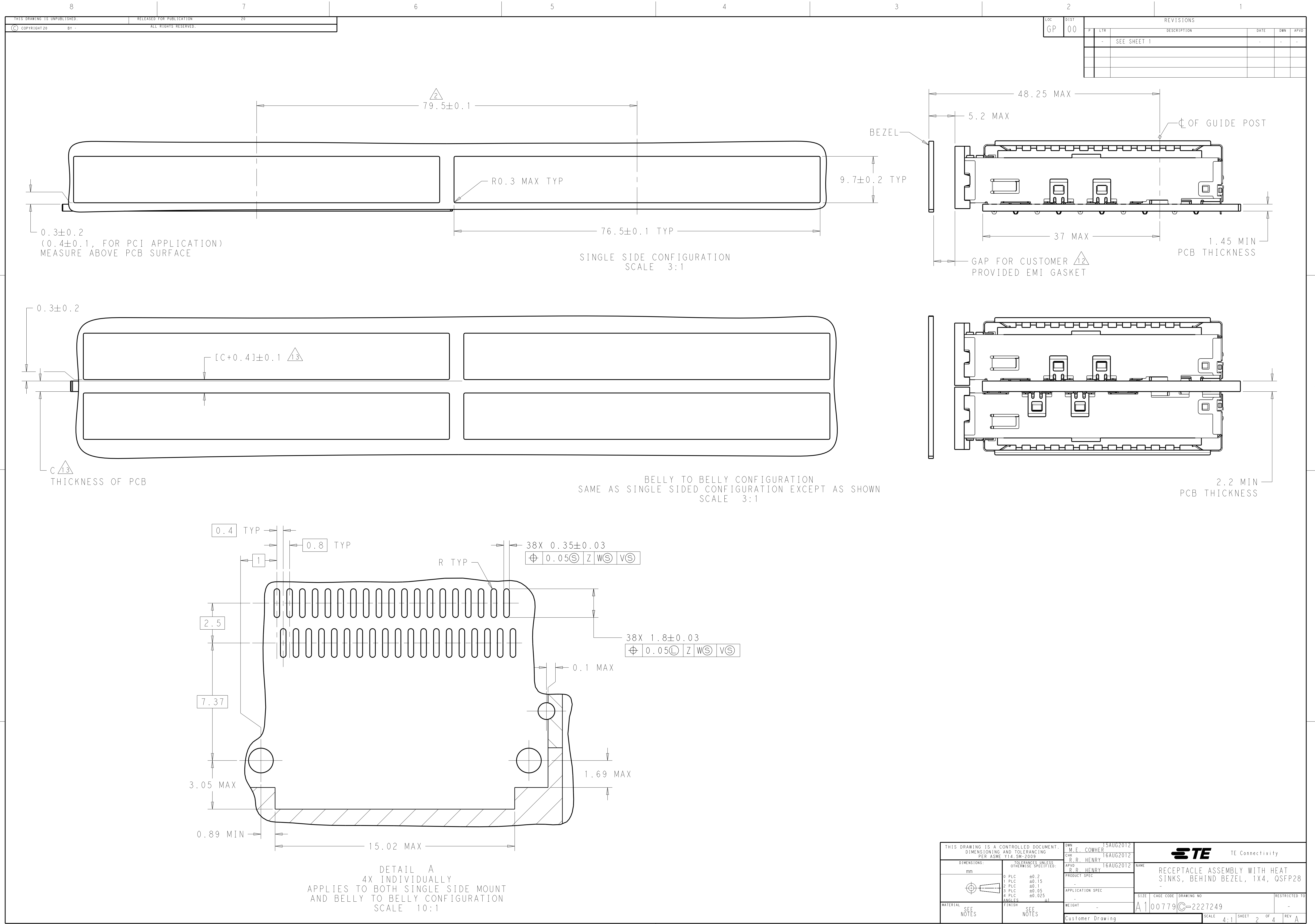


1. MATERIALS/FINISH:
CAGE ASSEMBLY - NICKEL-SILVER ALLOY, (0.25) THICK
EMI SPRINGS - COPPER ALLOY/2µm MIN TIN
FRONT FLANGE - ZINC ALLOY/3µm MIN TIN OVER 1.27µm MIN NICKEL OVER 5.08µm MIN COPPER
HEAT SINK - ALUMINUM/NICKEL
HEAT SINK CLIP - STAINLESS STEEL
2. SPACING BETWEEN CAGES ON THE SAME PCB TO BE 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

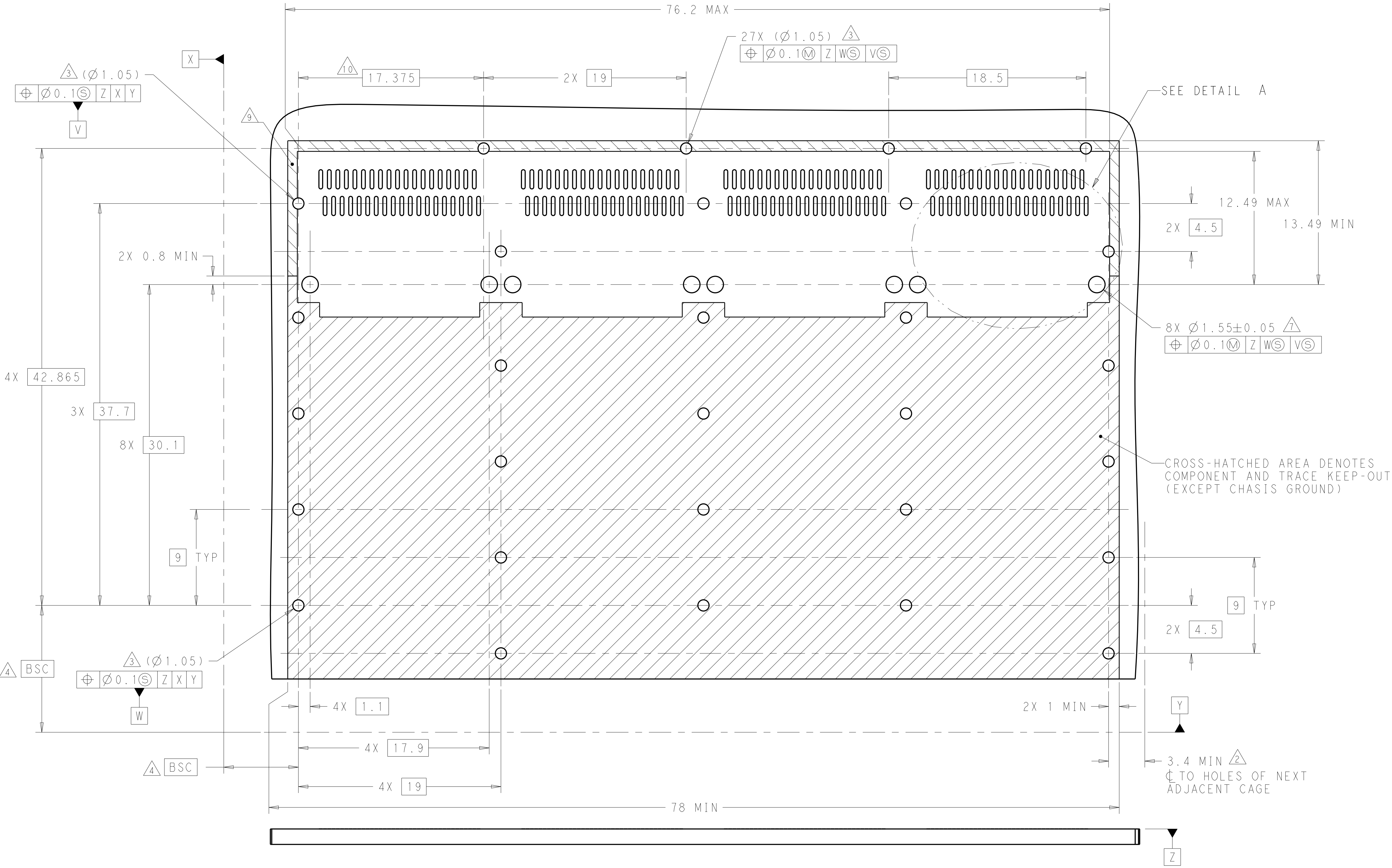
THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT. DIMENSIONING AND TOLERANCING PER ASME Y14.5M-2009.		DWN M.E. CONWHER 15AUG2012	TE Connectivity	
		CHK R.R. HENRY 16AUG2012		
DIMENSIONS:		APVD R.R. HENRY 16AUG2012	NAME RECEPTACLE ASSEMBLY WITH HEAT SINKS, BEHIND BEZEL, 1X4, QSFP28	
mm		PRODUCT SPEC		
		APPLICATION SPEC	SIZE CAGE CODE DRAWING NO A100779C=2227249	
		FINISH		
MATERIAL SEE NOTES		WEIGHT	RESTRICTED TO -	
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	-	-	-

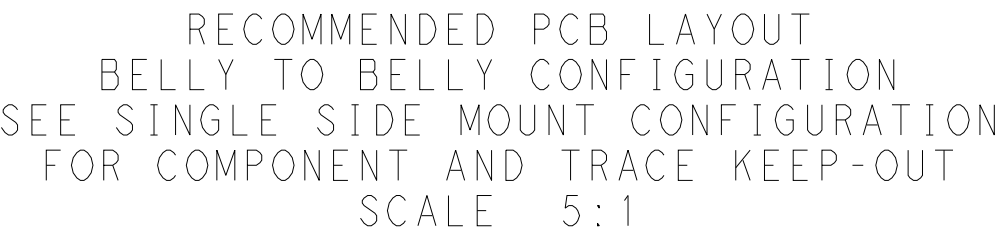
THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT. DIMENSIONING AND TOLERANCING PER ASME Y14.5M-2009		DWN M.E. CONNER 15AUG2012	TE Connectivity	
DIMENSIONS: mm		CHK R.R. HENRY 16AUG2012	NAME RECEPTACLE ASSEMBLY WITH HEAT SINKS, BEHIND BEZEL, 1X4, QSFP28	
TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED:		APVD R.R. HENRY 16AUG2012	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

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



RECOMMENDED PCB LAYOUT
SINGLE SIDE MOUNT CONFIGURATION
SCALE 5:1

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

4805 (3/11)



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

Наши преимущества:

- Оперативные поставки широкого спектра электронных компонентов отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших мировых складов;
- Поставка более 17-ти миллионов наименований электронных компонентов;
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- Лицензия ФСБ на осуществление работ с использованием сведений, составляющих государственную тайну;
- Поставка специализированных компонентов (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Aeroflex, Peregrine, Syfer, Eurofarad, Texas Instrument, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Помимо этого, одним из направлений компании «ЭлектроПласт» является направление «Источники питания». Мы предлагаем Вам помощь Конструкторского отдела:

- Подбор оптимального решения, техническое обоснование при выборе компонента;
- Подбор аналогов;
- Консультации по применению компонента;
- Поставка образцов и прототипов;
- Техническая поддержка проекта;
- Защита от снятия компонента с производства.



Как с нами связаться

Телефон: 8 (812) 309 58 32 (многоканальный)

Факс: 8 (812) 320-02-42

Электронная почта: org@eplast1.ru

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, дом 2, корпус 4, литера А.