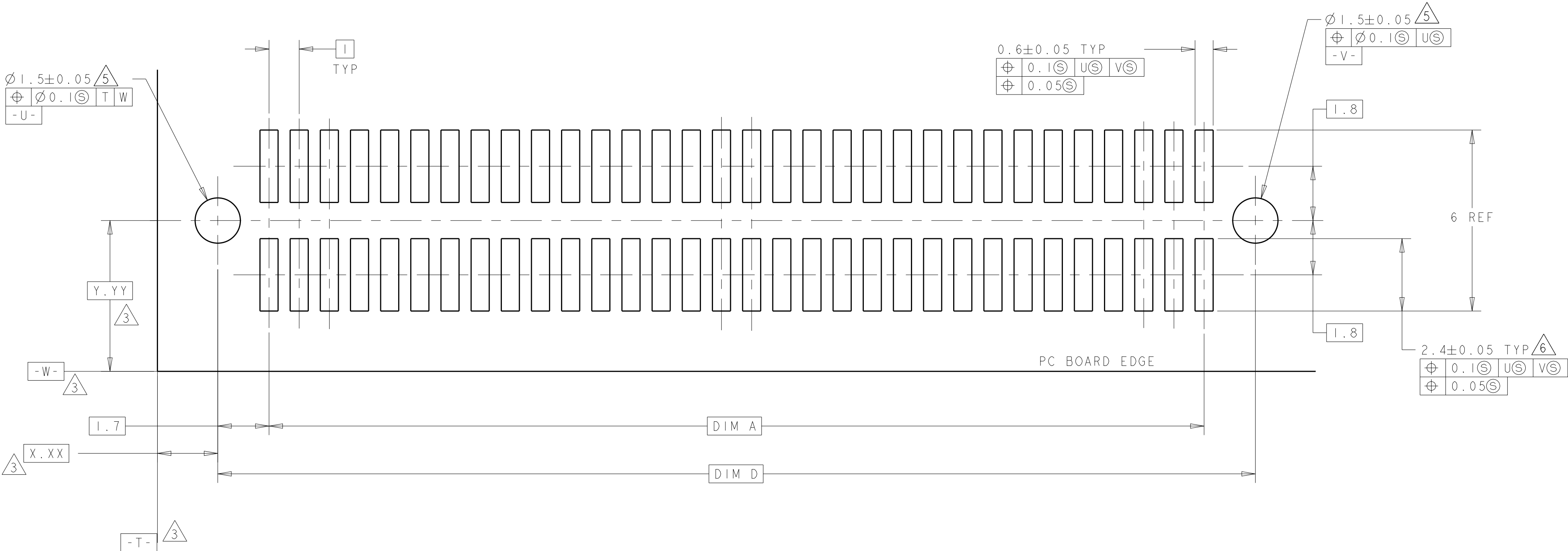
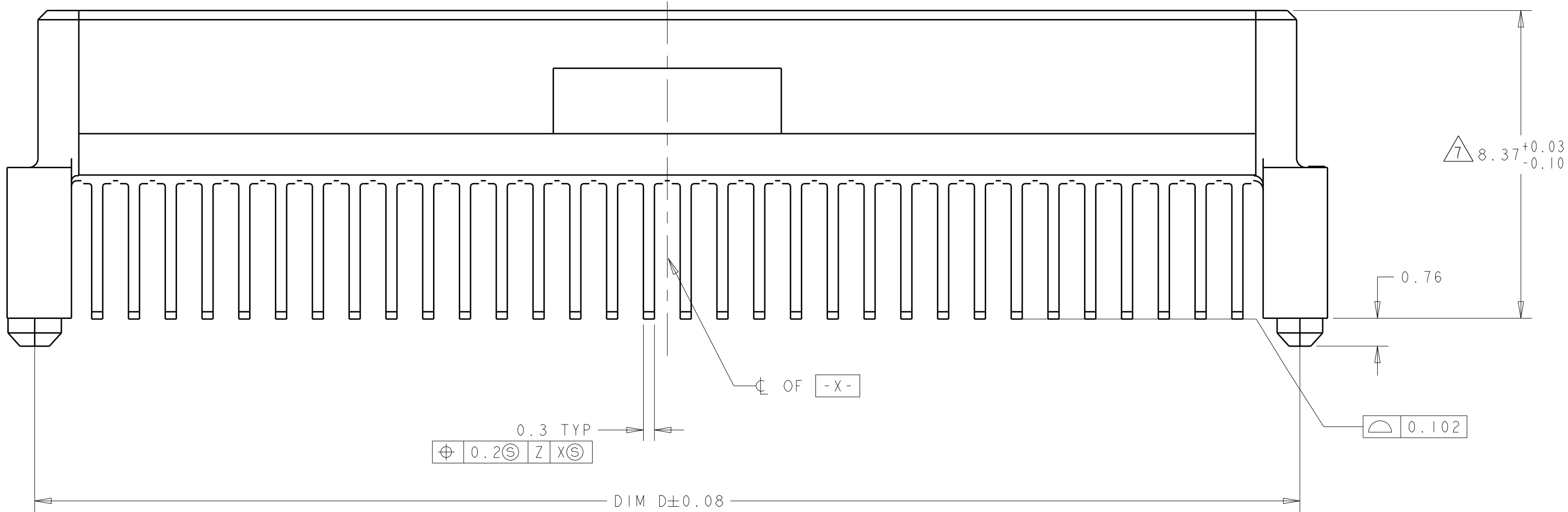
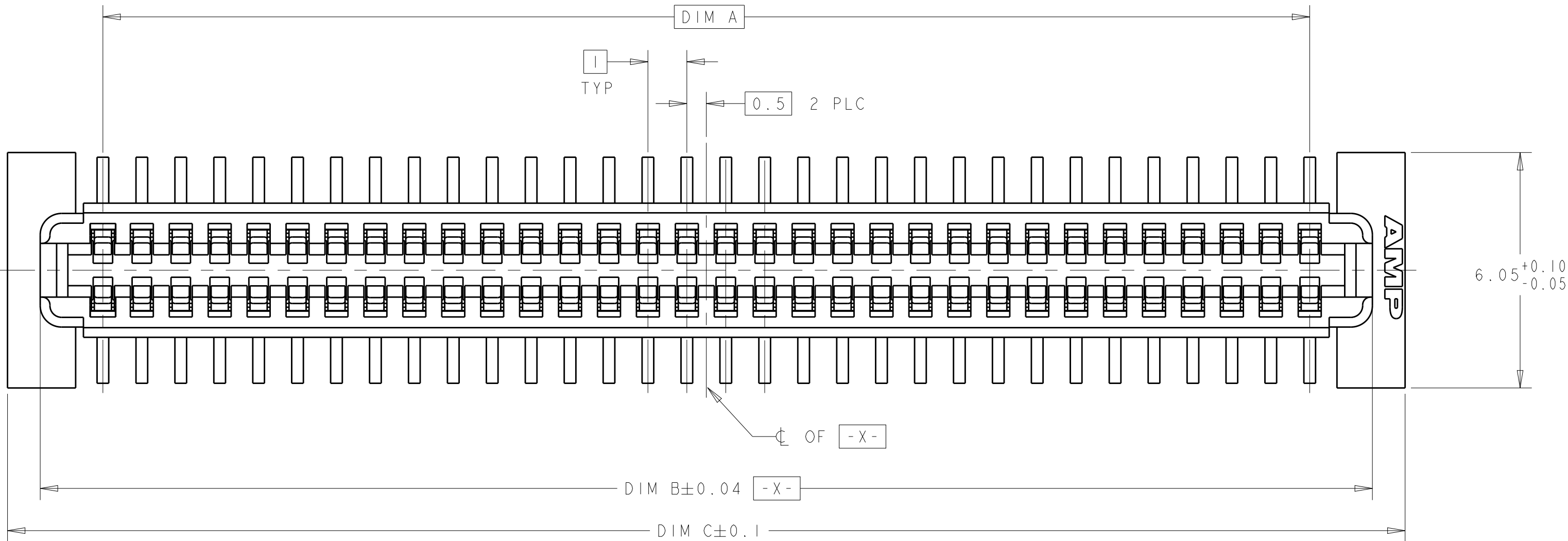
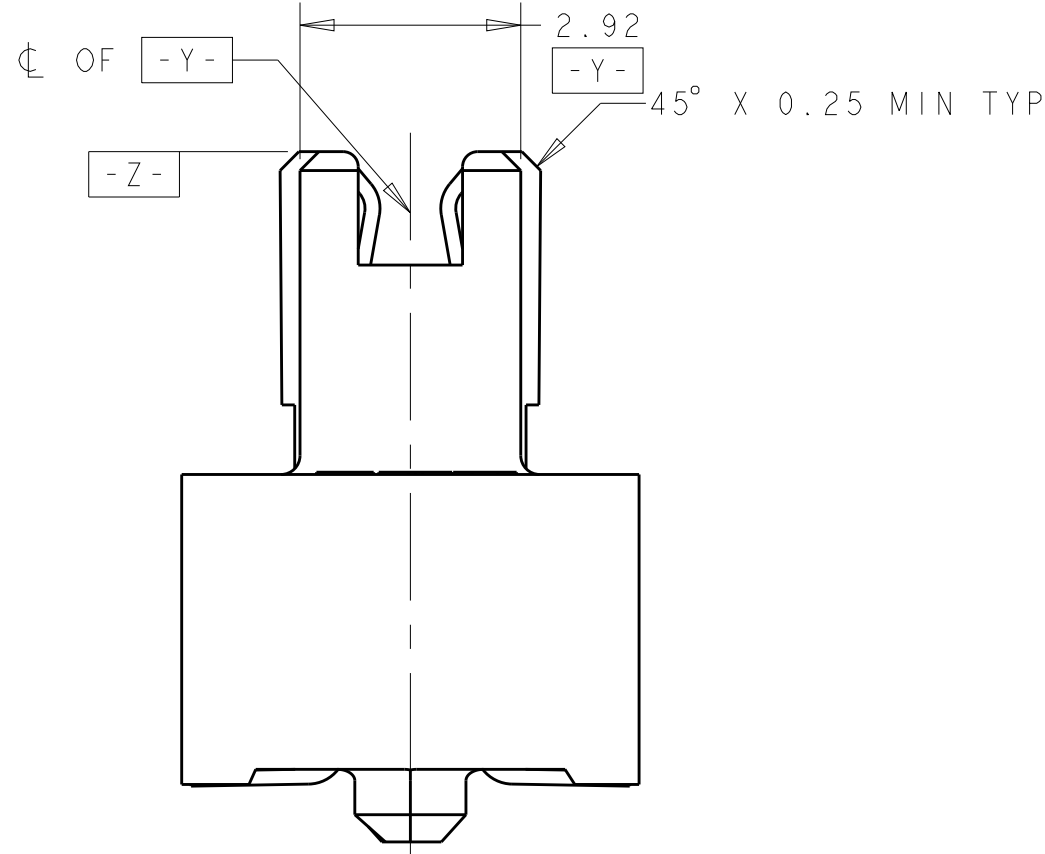


REVISIONS					
P.	LTR.	DESCRIPTION	DATE	DWN.	APVD.
	J	REVISED PER ECR-14-016951	11FEB2015	I.T.	W.H

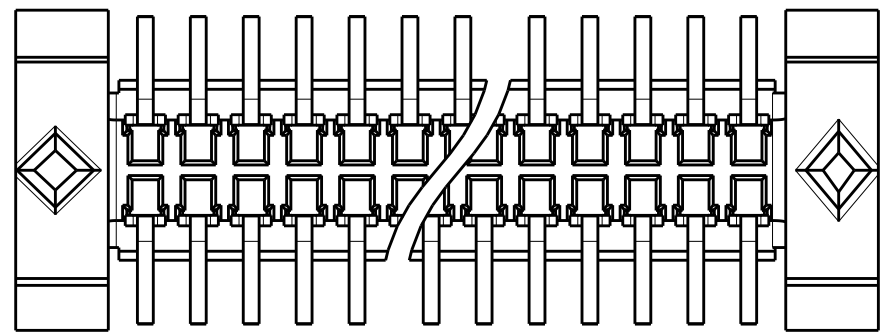


RECOMMENDED PC BOARD LAYOUT

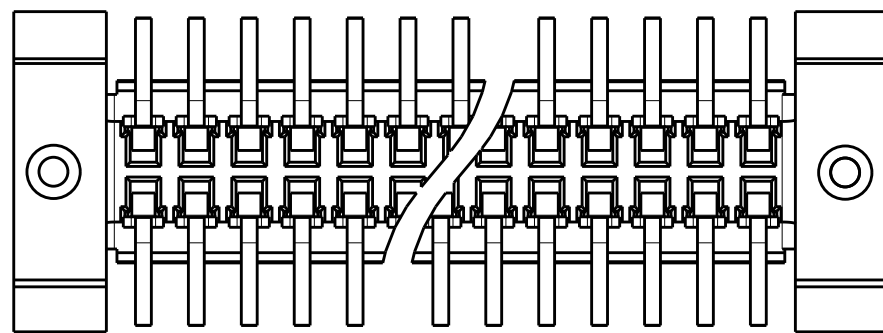
- HOUSING MATERIAL: HIGH TEMPERATURE THERMOPLASTIC, COLOR; BLACK.
CONTACT MATERIAL: PHOSPHOR BRONZE.
- CONTACT FINISH: NICKEL UNDERPLATE ALL OVER, MATING SURFACES PLATED TO MEET PLI PERFORMANCE REQUIREMENTS OF INDUSTRY SPECIFICATION EIA-700AAAB, SOLDER TAILS PLATED TIN-LEAD.
- DATUM LOCATIONS AND BASIC DIMENSIONS TO BE ESTABLISHED BY THE CUSTOMER. CONSULT AMP ENGINEERING WHEN PLACING MULTIPLE CONNECTORS ON A PC BOARD.
- PACKAGED IN TAPE ON REEL PER EIA-481.
- 1.5 MIN DIAMETER HOLE SHOULD BE USED IF USING POST STYLE "A" AND PLACING ON PCB WITH VACUUM PLACEMENT EQUIPMENT.
- SHORTER SOLDER LANDS MAY BE USED PER EIA 700AAAB, HOWEVER 2.4 LENGTH ASSURES OPTIMUM SOLDER FILLET REGARDLESS OF MANUFACTURER OF CONNECTOR.
- REFERRED TO AS DIM H = 8.3±0.1 IN EIA 700AAAB SPECIFICATION.
- CONTACT FINISH: 0.002 MINIMUM BRIGHT TIN-LEAD (93-7) ON SOLDER AREA, 0.00127 MINIMUM GOLD ON MATING AREA, BOTH OVER 0.00127 MINIMUM NICKEL ON ENTIRE CONTACT.
- SQUARE AND DIAMOND SHAPED POSTS
- ROUND SHAPED POSTS



STYLE A POST



STYLE B POST



		44.4	45.9	44.22	41	13	84	3-120523-2
		34.4	35.9	34.22	31	13	64	3-120523-1
		44.4	45.9	44.22	41	13	84	2-120523-2
		34.4	35.9	34.22	31	13	64	2-120523-1
		44.4	45.9	44.22	41	13	84	1-120523-2
		34.4	35.9	34.22	31	13	64	1-120523-1
		44.4	45.9	44.22	41	13	84	120523-2
		34.4	35.9	34.22	31	13	64	120523-1
POST STYLE	FINISH	DIM D	DIM C	DIM B	DIM A	STACK HGTS	POS	PART NO

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.				DWN J REED 2/11/97		 TE Connectivity	
				CHK L VO 2/11/97			
DIMENSIONS:		TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED:		NAME		RCPT ASSY, 1.0mm FH(IEEE1386) CONNECTOR	
mm		APVD -		PRODUCT SPEC			
		0 PLC ±		502-1079		SIZE	
		1 PLC ±		APPLICATION SPEC			
		2 PLC ±		114-25045			
		3 PLC ±		WEIGHT			
		4 PLC ±		SEE TABLE			
ANGLES		±0°30'		CUSTOMER DRAWING		RESTRICTED TO	
FINISH				SCALE		SHEET 1 OF 1	
MATERIAL				DRAWING NO		REV J	
TBA				A1		CAGE CODE	
				C=120523			



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.