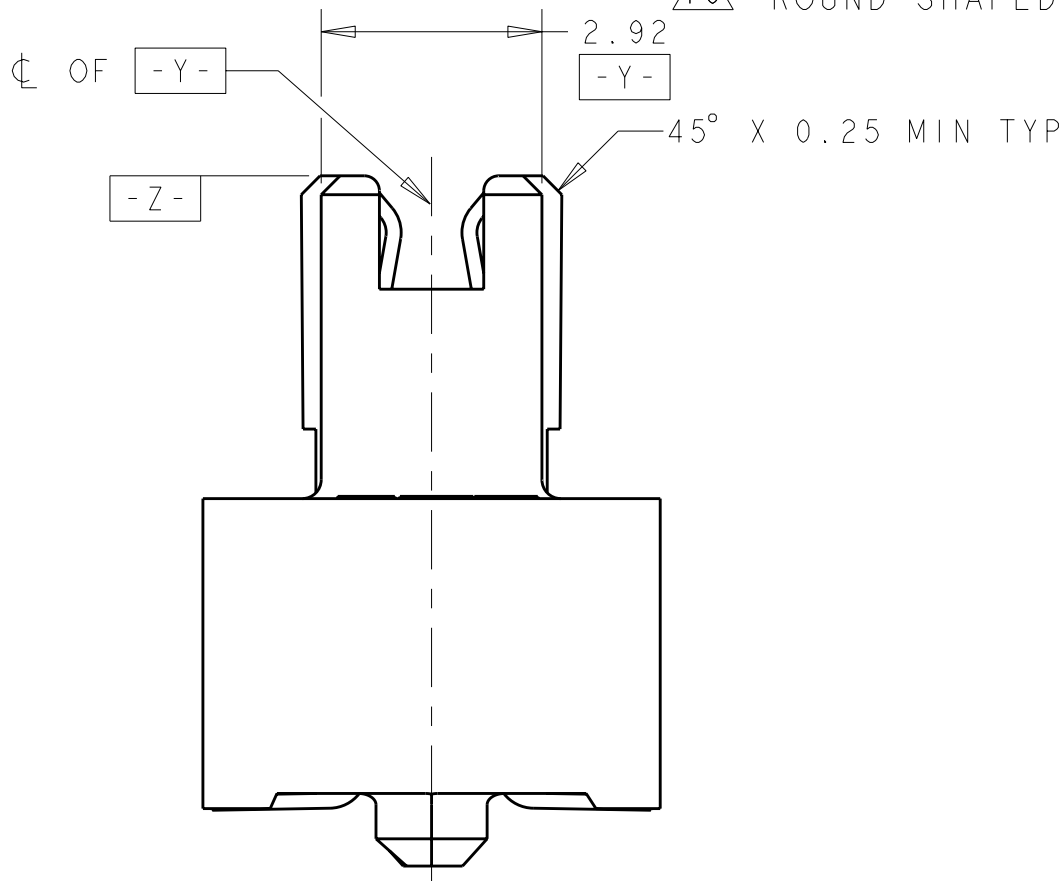
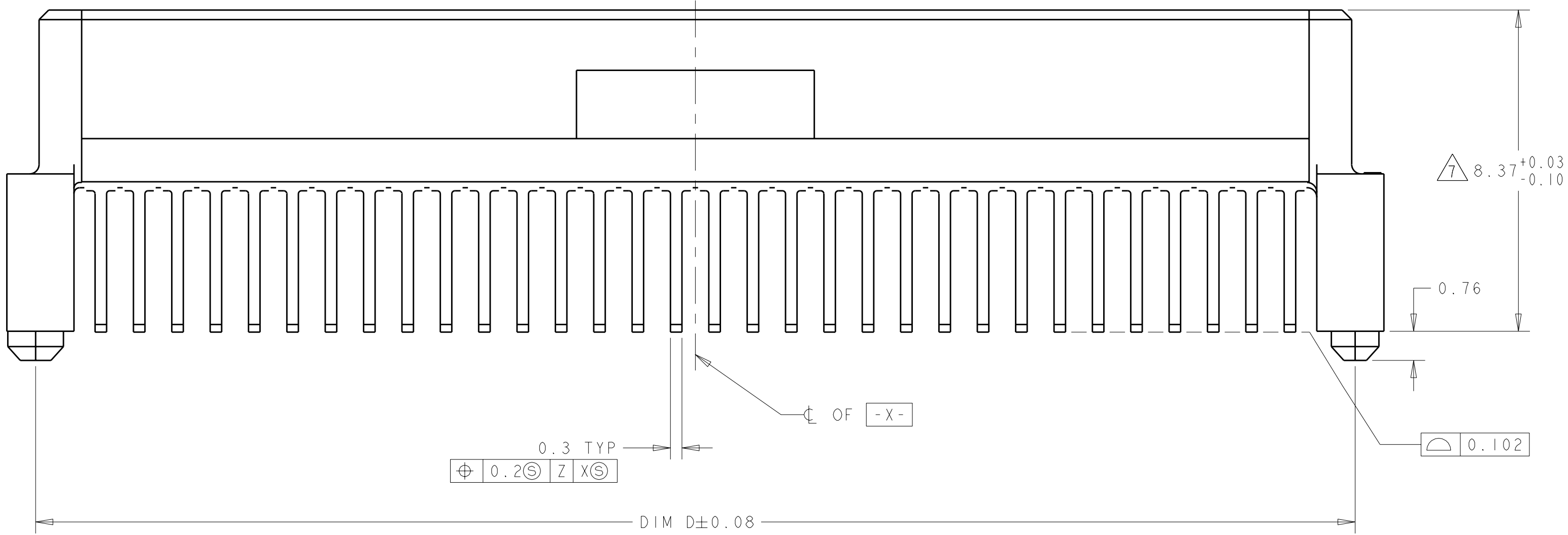
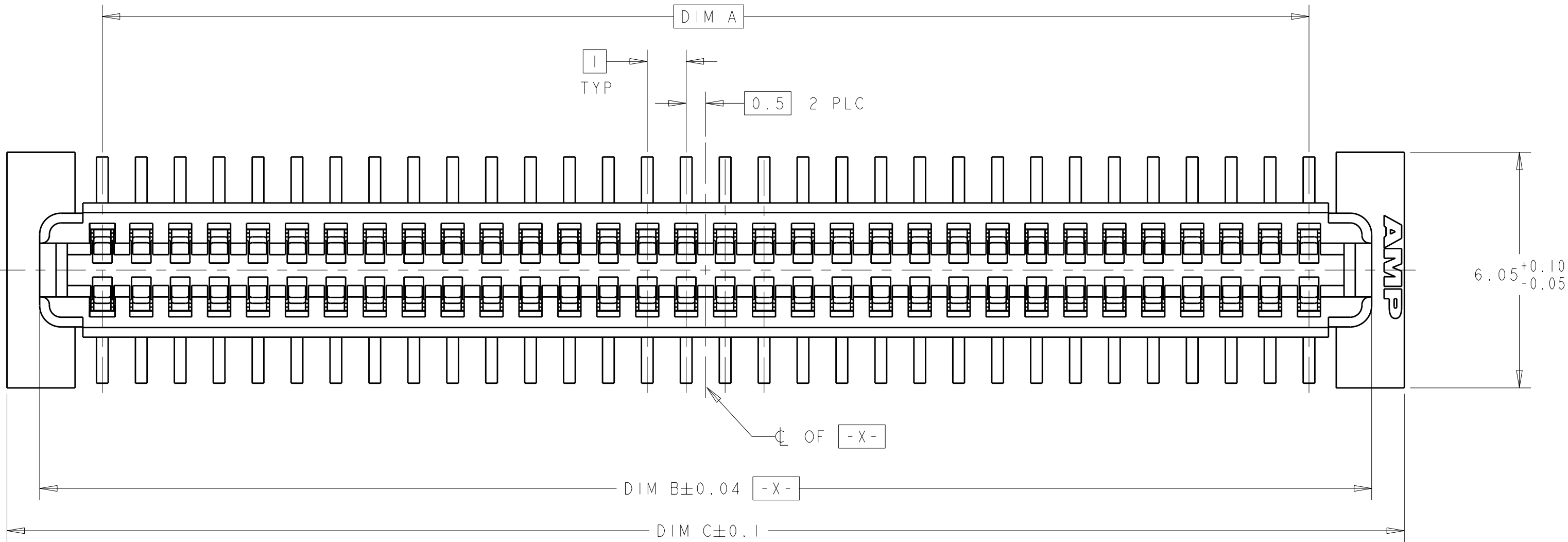
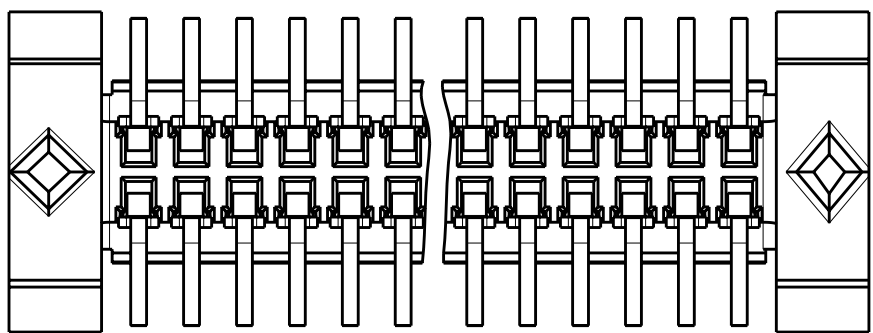


LOC		DIST		REVISIONS						
AD		00		P	LTR	DESCRIPTION	DATE	DWN	APVD	
				0		REV PER EC 0512-0235-04	29SEP2004	BC	RW	
				A		REVISED PER ECO-08-008615	10JUL2008	DH	DB	
				A1		REV PER ECO-09-018460	11SEP2009	AEG	HM	

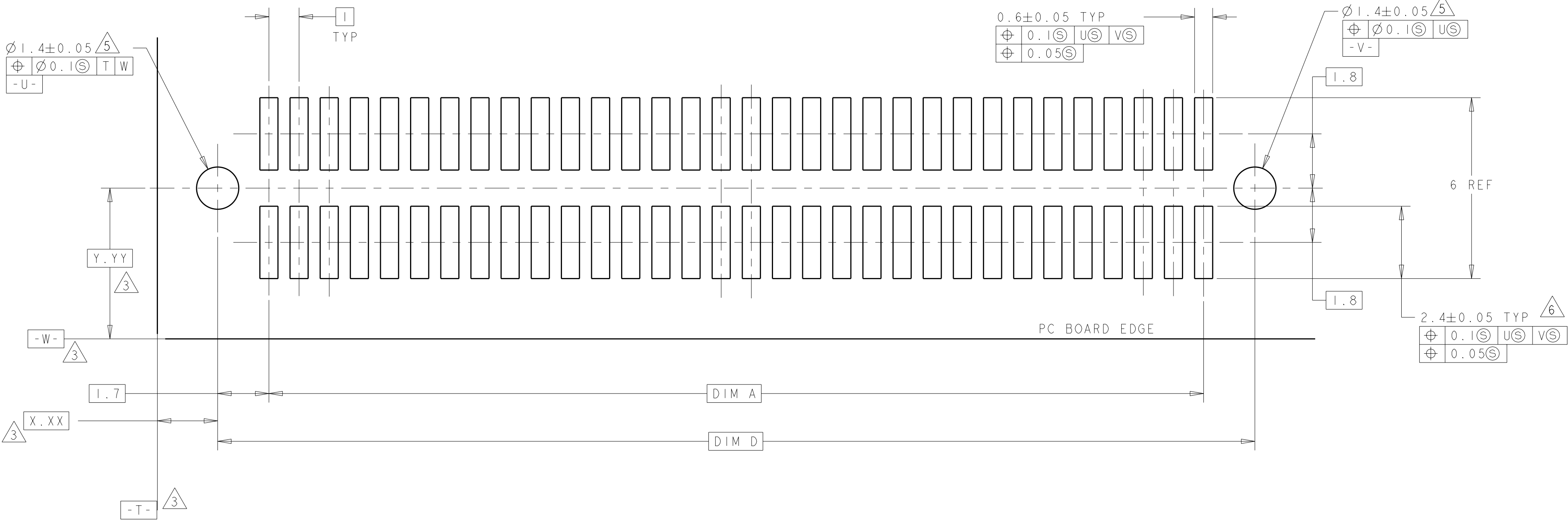
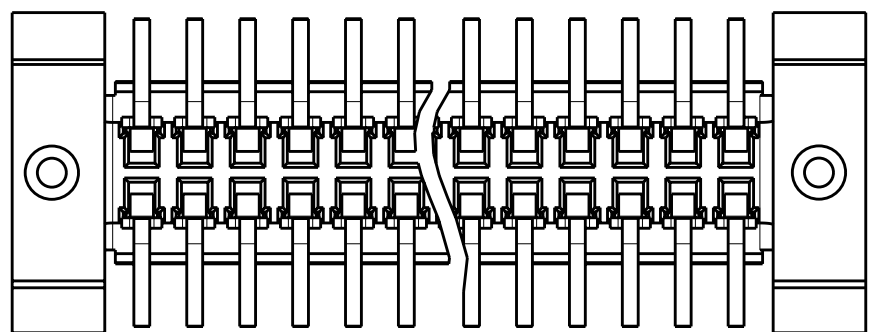
1. HOUSING MATERIAL: HIGH TEMPERATURE THERMOPLASTIC, COLOR; BLACK.
CONTACT MATERIAL: PHOSPHOR BRONZE.
2. CONTACT FINISH: NICKEL UNDERPLATE ALL OVER, MATING SURFACES
PLATED TO MEET PLT PERFORMANCE REQUIREMENTS OF INDUSTRY
SPECIFICATION EIA-700AAAB, SOLDER TAILS PLATED TIN.
3. DATUM LOCATIONS AND BASIC DIMENSIONS TO BE ESTABLISHED BY THE
CUSTOMER. CONSULT AMP ENGINEERING WHEN PLACING MULTIPLE
CONNECTORS ON A PC BOARD.
4. PACKAGED IN TAPE ON REEL PER EIA-481.
5. 1.5 MIN DIAMETER HOLE SHOULD BE USED IF USING POST STYLE "A" AND PLACING
ON PCB WITH VACUUM PLACEMENT EQUIPMENT.
6. SHORTER SOLDER LANDS MAY BE USED PER EIA 700AAAB, HOWEVER 2.4
LENGTH ASSURES OPTIMUM SOLDER FILLET REGARDLESS OF MANUFACTURER
OF CONNECTOR.
7. REFERRED TO AS DIM H = 8.3±0.1 IN EIA 700AAAB SPECIFICATION.
8. CONTACT FINISH: 0.00381 MINIMUM MATTE TIN PER ASTM B 545
ON SOLDER AREA, 0.00127 MINIMUM GOLD PER ASTM B 488 ON MATING AREA,
BOTH OVER 0.00127 MINIMUM NICKEL PER SAE-AMS-QQ-N-290 ON ENTIRE CONTACT.
9. SQUARE AND DIAMOND SHAPED POSTS
10. ROUND SHAPED POSTS



STYLE A POSTS



STYLE B POSTS



RECOMMENDED PC BOARD LAYOUT

10	10	8	44.4	45.9	44.22	41	13	84	3-5120523-2
10	10	8	34.4	35.9	34.22	31	13	64	3-5120523-1
10	10	2	44.4	45.9	44.22	41	13	84	2-5120523-2
10	10	2	34.4	35.9	34.22	31	13	64	2-5120523-1
9	9	8	44.4	45.9	44.22	41	13	84	1-5120523-2
9	9	8	34.4	35.9	34.22	31	13	64	1-5120523-1
9	9	2	44.4	45.9	44.22	41	13	84	5120523-2
9	9	2	34.4	35.9	34.22	31	13	64	5120523-1
POST STYLE	FINISH		DIM D	DIM C	DIM B	DIM A	STACK HGTS	POS	PART NO

TYP: IS DRAWN TO 1.5 CHARACTERS TOLERANCE FOR THE ENTIRE DRAWING UNLESS OTHERWISE SPECIFIED. SHOULD BE CONTACTED FOR THE LATEST EDITION.		DWN B. CARBO	29SEP04	Tyco Electronics Corporation Harrisburg, PA 17105-3608	
DIMENSIONS: mm		CHK R. WERTZ	29SEP04		
TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED:		APVD R. WERTZ	29SEP04	NAME	
		PRODUCT SPEC		RCPT ASSY, 1.0mm FH(IEEE1386) CONNECTOR	
		502-1079			
		APPLICATION SPEC		SIZE CAGE CODE DRAWING NO	
		114-25045		A1 00779 C=5120523	
MATERIAL		WEIGHT		RESTRICTED TO	
SEE TABLE		CUSTOMER DRAWING		SCALE 10:1 SHEET 1 OF 1 REV A	

Данный компонент на территории Российской Федерации

Вы можете приобрести в компании MosChip.

Для оперативного оформления запроса Вам необходимо перейти по данной ссылке:

<http://moschip.ru/get-element>

Вы можете разместить у нас заказ для любого Вашего проекта, будь то серийное производство или разработка единичного прибора.

В нашем ассортименте представлены ведущие мировые производители активных и пассивных электронных компонентов.

Нашей специализацией является поставка электронной компонентной базы двойного назначения, продукции таких производителей как XILINX, Intel (ex.ALTERA), Vicor, Microchip, Texas Instruments, Analog Devices, Mini-Circuits, Amphenol, Glenair.

Сотрудничество с глобальными дистрибьюторами электронных компонентов, предоставляет возможность заказывать и получать с международных складов практически любой перечень компонентов в оптимальные для Вас сроки.

На всех этапах разработки и производства наши партнеры могут получить квалифицированную поддержку опытных инженеров.

Система менеджмента качества компании отвечает требованиям в соответствии с ГОСТ Р ИСО 9001, ГОСТ РВ 0015-002 и ЭС РД 009

Офис по работе с юридическими лицами:

105318, г.Москва, ул.Щербаковская д.3, офис 1107, 1118, ДЦ «Щербаковский»

Телефон: +7 495 668-12-70 (многоканальный)

Факс: +7 495 668-12-70 (доб.304)

E-mail: info@moschip.ru

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru_4

moschip.ru_6

moschip.ru_9