

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

1. HOUSING MATERIAL: HIGH TEMPERATURE THERMOPLASTIC, COLOR; BLACK.
CONTACT MATERIAL: PHOSPHOR BRONZE.

2 CONTACT FINISH: NICKEL UNDERPLATE ALL OVER, MATING SURFACES
PLATED TO MEET PL1 PERFORMANCE REQUIREMENTS OF INDUSTRY
SPECIFICATION EIA-700AAAB, SOLDER TAILS PLATED TIN-LEAD.

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 REELS 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.

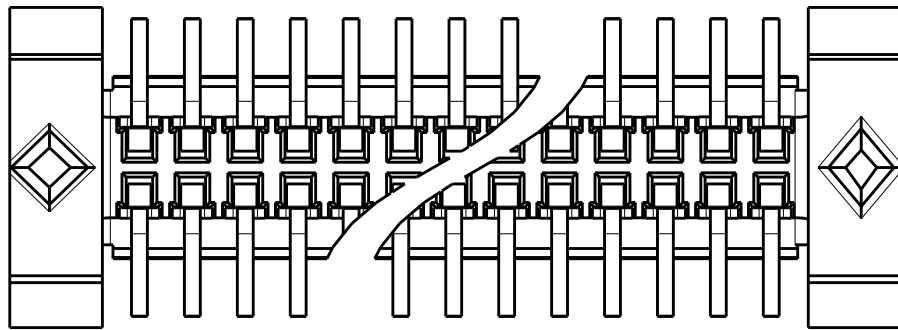
7 REFERRED TO AS DIM H = 10.3±0.1 IN EIA 700AAAB SPECIFICATION.

8 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.

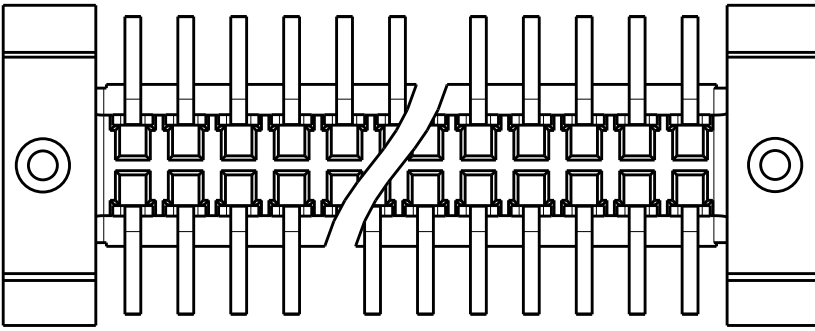
9 SQUARE AND DIAMOND SHAPED POSTS

10 ROUND SHAPED POSTS

9 STYLE A POST

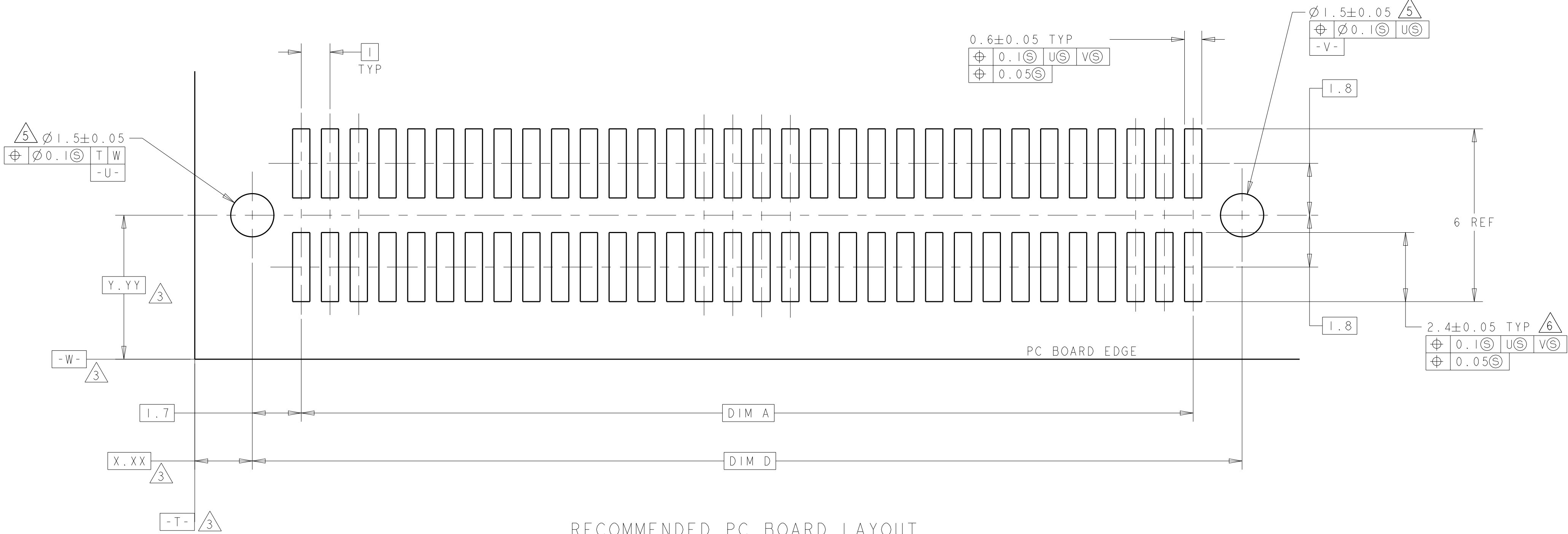
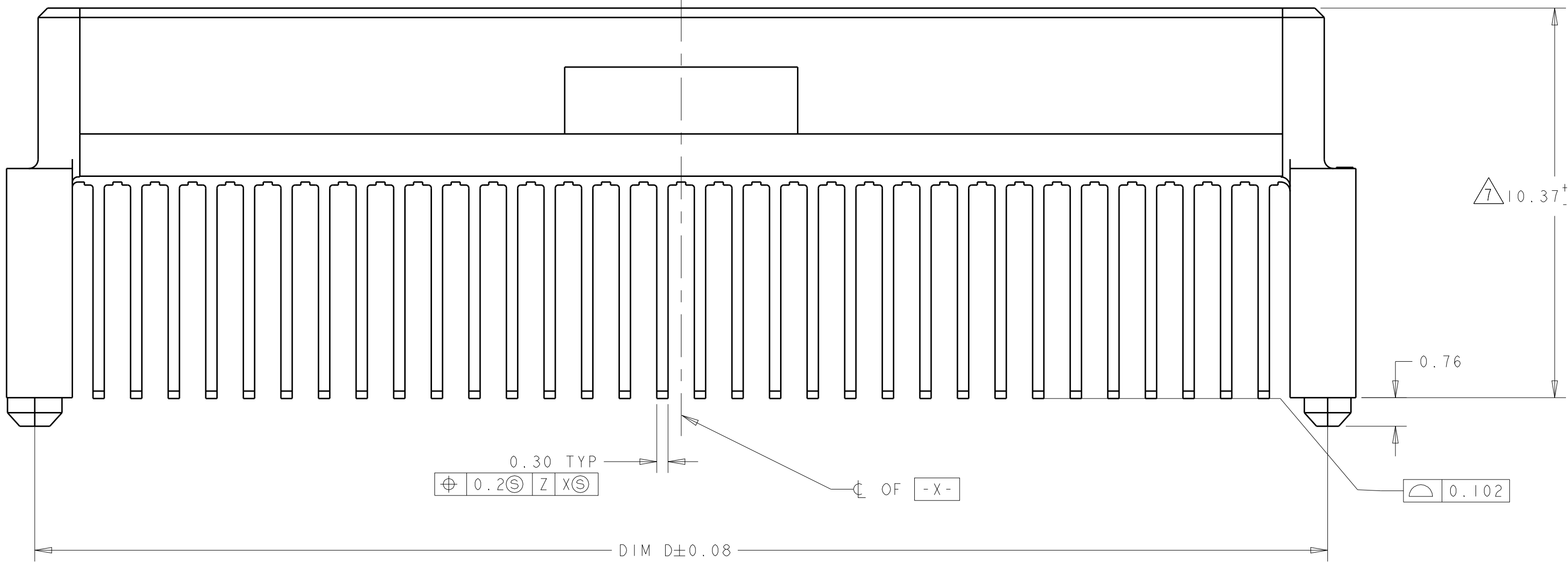
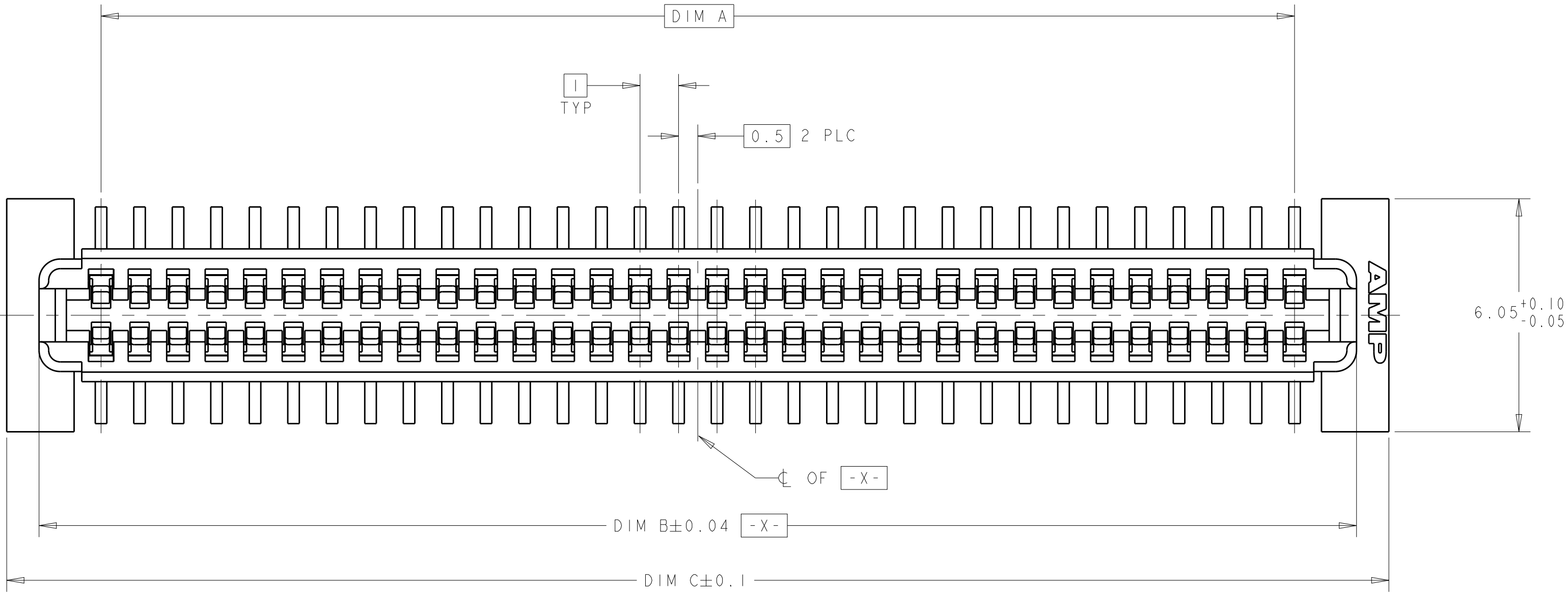


10 STYLE B POST



10	8	44.4	45.9	44.22	41	14, 15	84	3-120524-2
10	8	34.4	35.9	34.22	31	14, 15	64	3-120524-1
10	2	44.4	45.9	44.22	41	14, 15	84	2-120524-2
10	2	34.4	35.9	34.22	31	14, 15	64	2-120524-1
9	8	44.4	45.9	44.22	41	14, 15	84	1-120524-2
9	8	34.4	35.9	34.22	31	14, 15	64	1-120524-1
9	2	44.4	45.9	44.22	41	14, 15	84	120524-2
9	2	34.4	35.9	34.22	31	14, 15	64	120524-1
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	
DIMENSIONS:		CHK L. VO 2/11/97	NAME	
mm		APVD -	PRODUCT SPEC	
			502-1079	
			APPLICATION SPEC	
			114-25045	
			WEIGHT	
			CUSTOMER DRAWING	
			SCALE 10:1	
			SHEET 1 OF 1	
			REV K	



RECOMMENDED PC BOARD LAYOUT

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