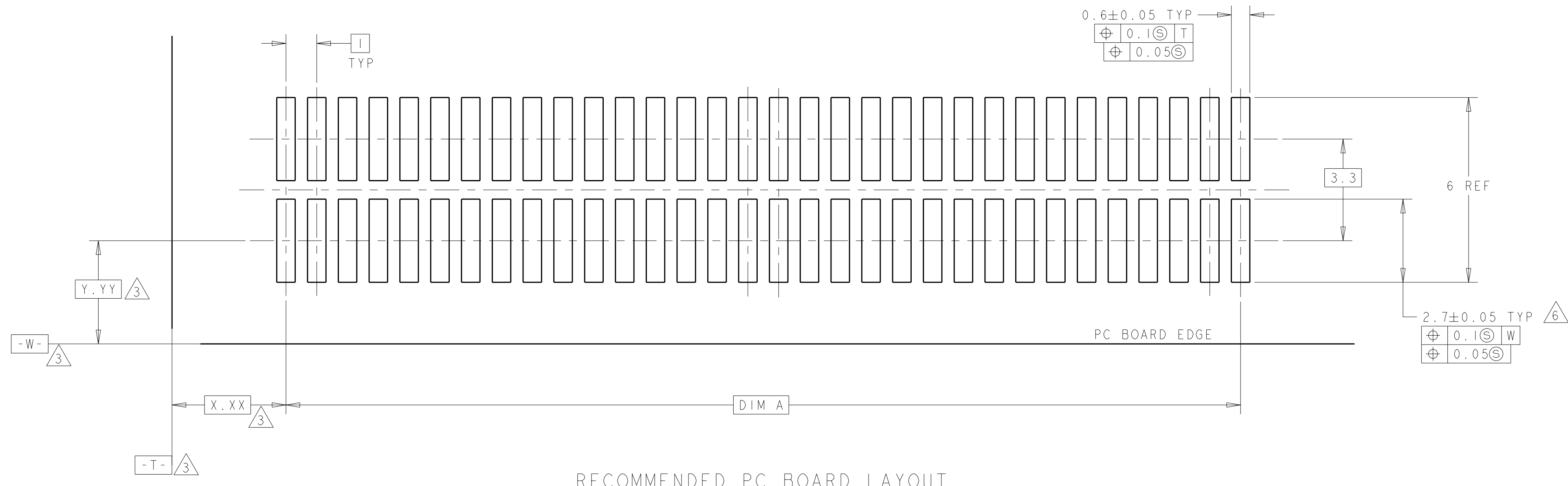
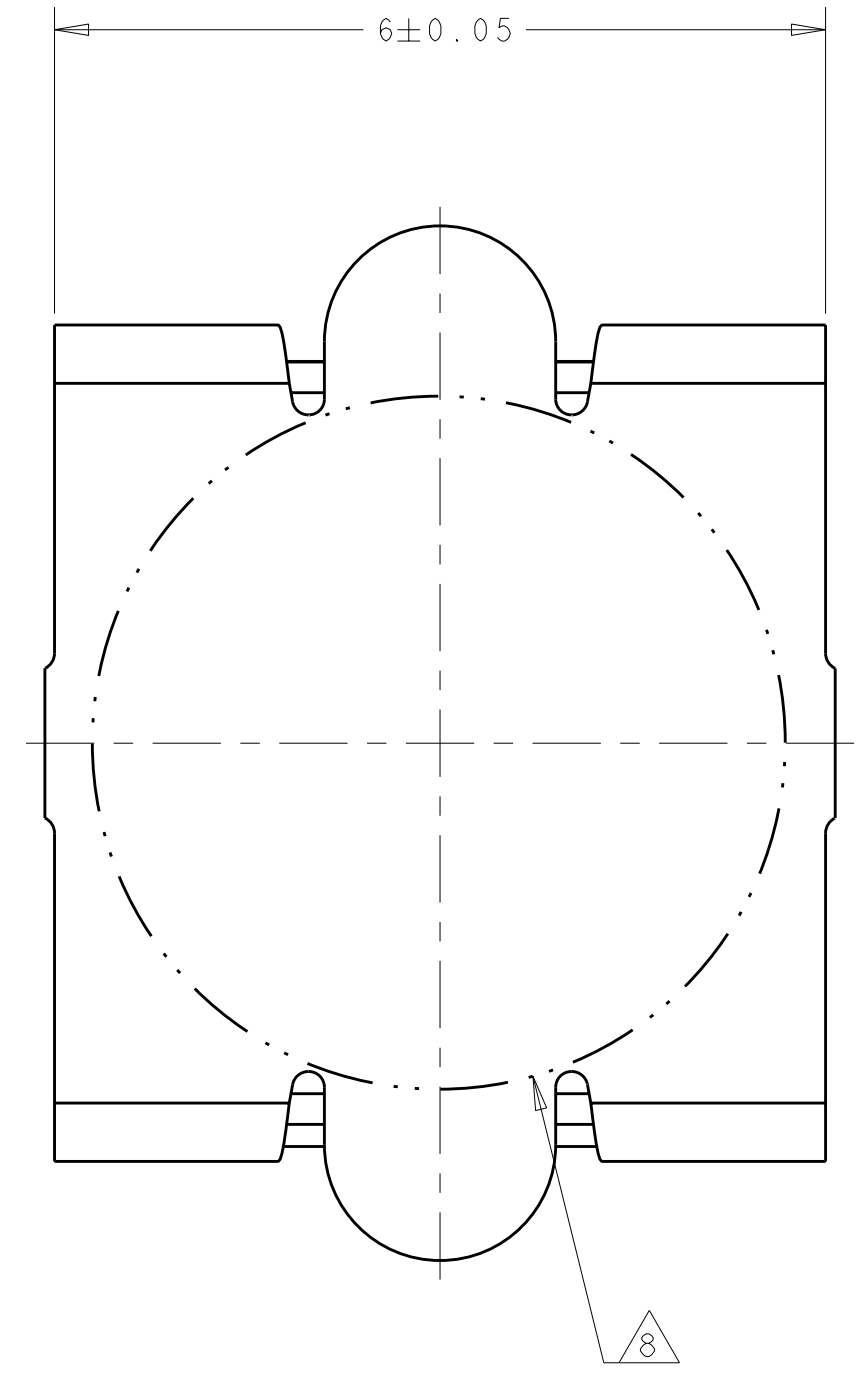
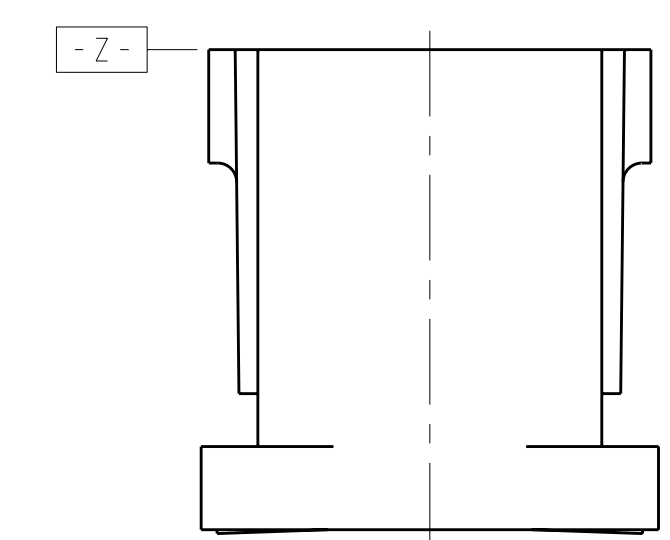
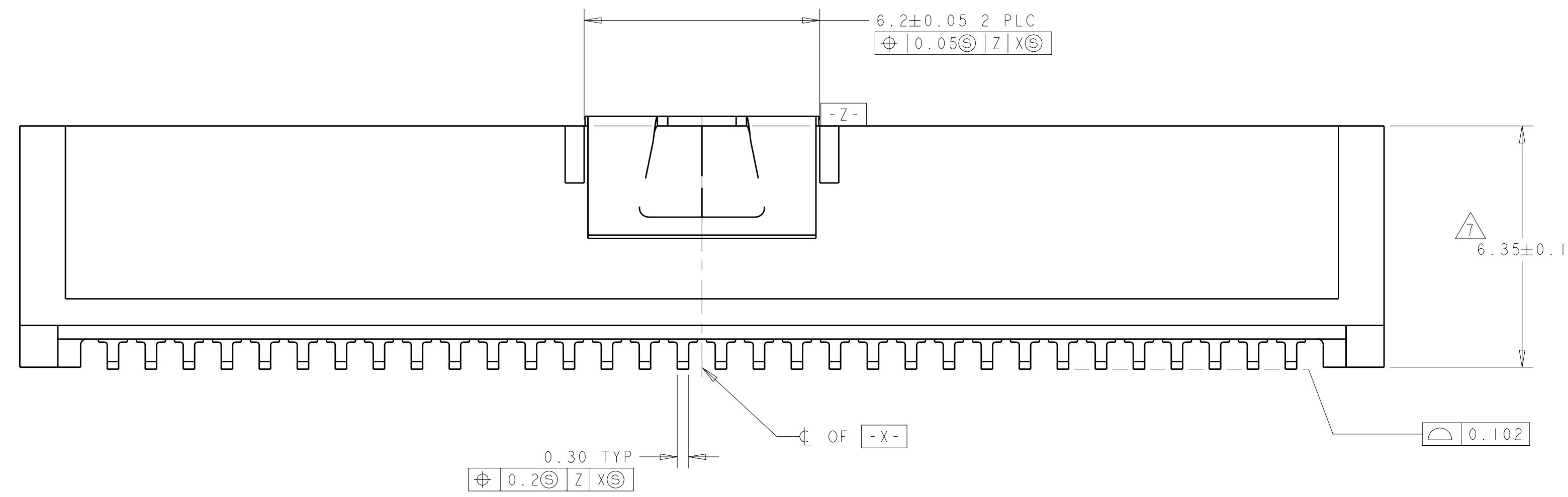
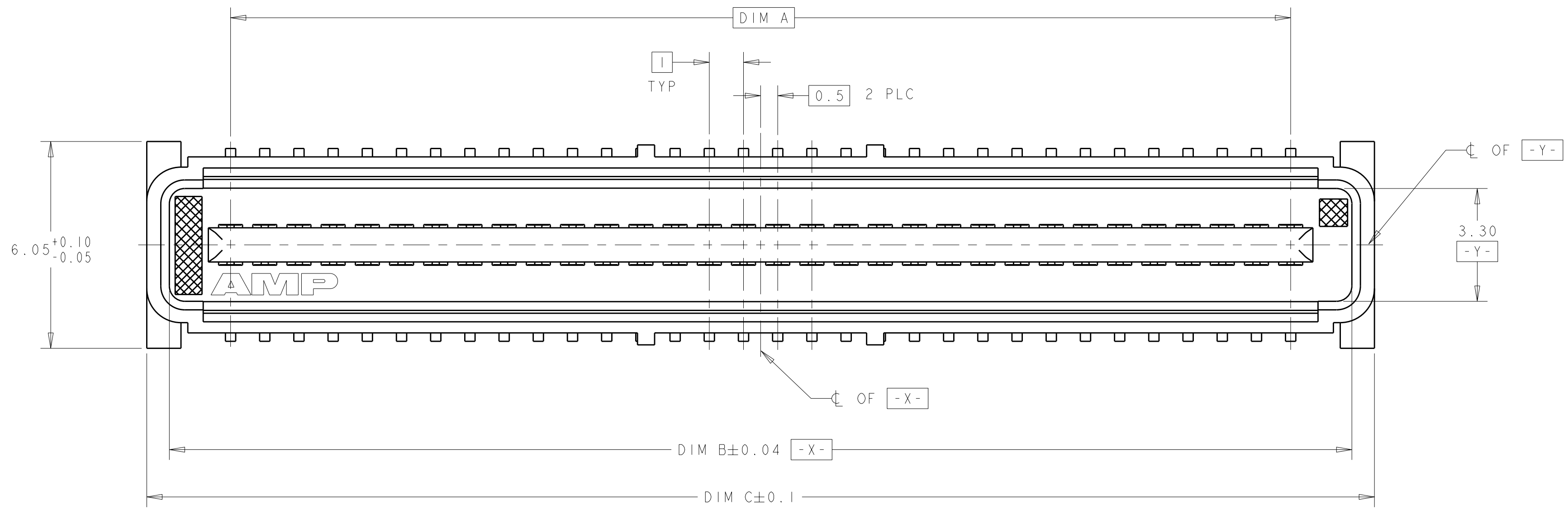


LOC	DIST	REV	DATE	BY	APP'D
AD	00	0	30SEP2004	BC	RW
		A	16SEP2005	BC	RW
		B	10JUL2008	DH	DB



RECOMMENDED PC BOARD LAYOUT

- 1 HOUSING MATERIAL: LIQUID CRYSTAL POLYMER COLOR: BLACK. CONTACT MATERIAL: PHOSPHOR BRONZE.
- 2 CONTACT FINISH: NICKEL UNDERPLATE ALL OVER, MATING SURFACES PLATED TO MEET PLI 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 VACUUM COVER DESIGNED FOR 4mm DIA. NOZZLE. VACUUM COVER TO BE REMOVED AFTER SOLDERING. VACUUM COVER REMOVED FROM SOME VIEWS FOR DIMENSIONAL CLARITY.
- 6 SHORTER SOLDER LANDS MAY BE USED PER EIA 700AAAB, HOWEVER 2.7 LENGTH ASSURES OPTIMUM SOLDER FILLET REGARDLESS OF MANUFACTURER OF CONNECTOR.
- 7 REFERRED TO AS DIM N IN EIA 700AAAB SPECIFICATION.
- 8 5.5 MIN DIAMETER TARGET AREA FOR VACUUM PICK-UP.
- 9 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.

REV	DESCRIPTION	DATE	BY	APP'D
0	REV PER EC 0512-0235-04	30SEP2004	BC	RW
A	REV PER EC 0512-0213-05	16SEP2005	BC	RW
B	REVISED PER ECO-08-008615	10JUL2008	DH	DB

FINISH	DIM C	DIM B	DIM A	MATING CONNECTOR	STACK HGTS	POS	PART NO
9	45.9	44.58	41	5120528-2	8	84	1-5120532-2
9	35.9	34.58	31	5120528-1	8	64	1-5120532-1
2	45.9	44.58	41	5120528-2	8	84	5120532-2
2	35.9	34.58	31	5120528-1	8	64	5120532-1

DIMENSIONS: mm 9 PLC \pm 3 PLC ± 0.03 5 PLC ± 0.003 4 PLC \pm ANGLES \pm FINISH $\pm 30^\circ$		TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED: DIMENSIONS: mm 9 PLC \pm 3 PLC ± 0.03 5 PLC ± 0.003 4 PLC \pm ANGLES \pm FINISH $\pm 30^\circ$		DIMENSIONS: mm 9 PLC \pm 3 PLC ± 0.03 5 PLC ± 0.003 4 PLC \pm ANGLES \pm FINISH $\pm 30^\circ$		DIMENSIONS: mm 9 PLC \pm 3 PLC ± 0.03 5 PLC ± 0.003 4 PLC \pm ANGLES \pm FINISH $\pm 30^\circ$	
MATERIAL		SEE TABLE		CUSTOMER DRAWING		SCALE 17:1	

DWN B. CARBO CHK R. WERTZ APVD R. WERTZ	30SEP04 30SEP04 30SEP04	Tyco Electronics Harrisburg, PA 17105-3608
PRODUCT SPEC 502-1079 APPLICATION SPEC 114-25045 WEIGHT CUSTOMER DRAWING		
PLUG ASSEMBLY, W/ COVER, 1.0mm FH(IEEE1386) CONNECTOR		SIZE CAGE CODE DRAWING NO A11 00779 C=5120532
RESTRICTED TO		SHEET 1 OF 1 REV B



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.