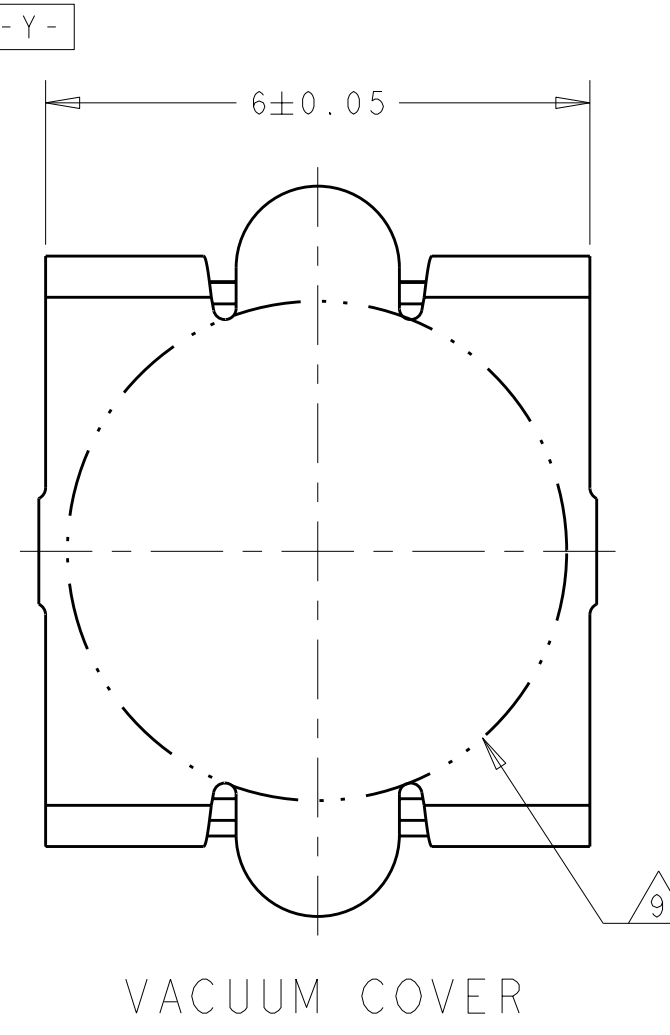
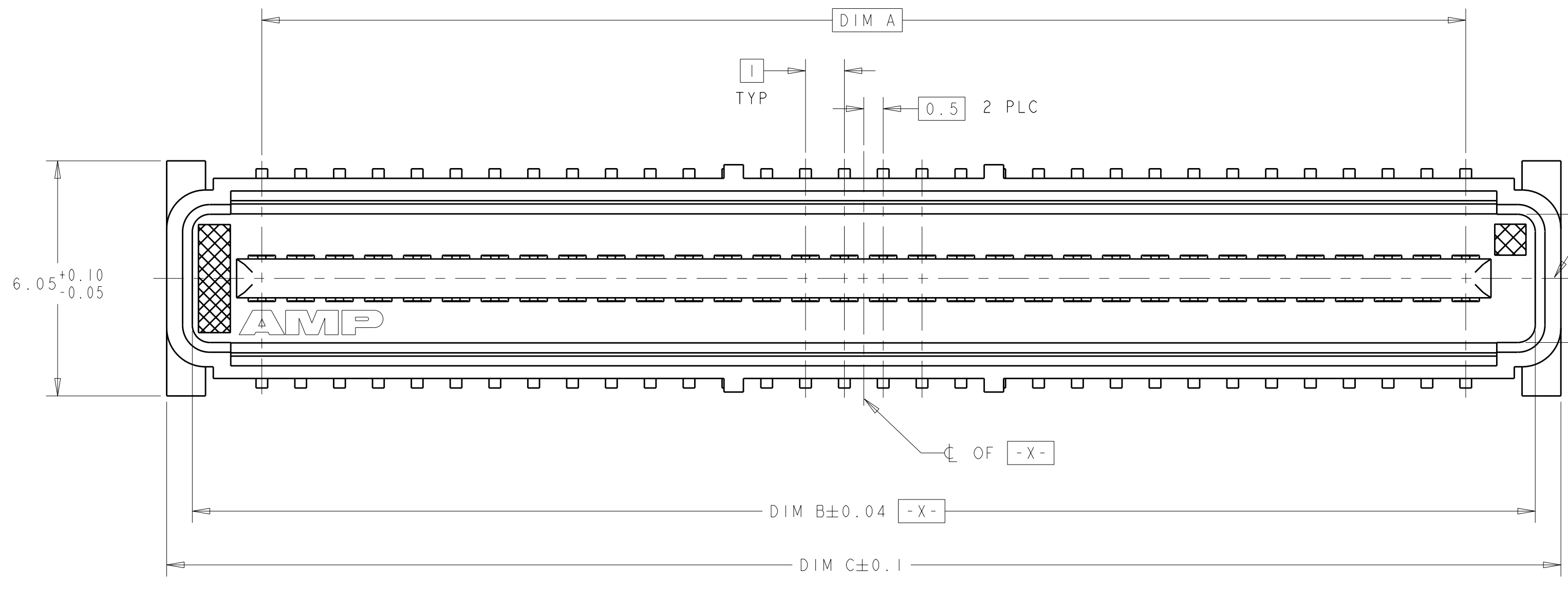
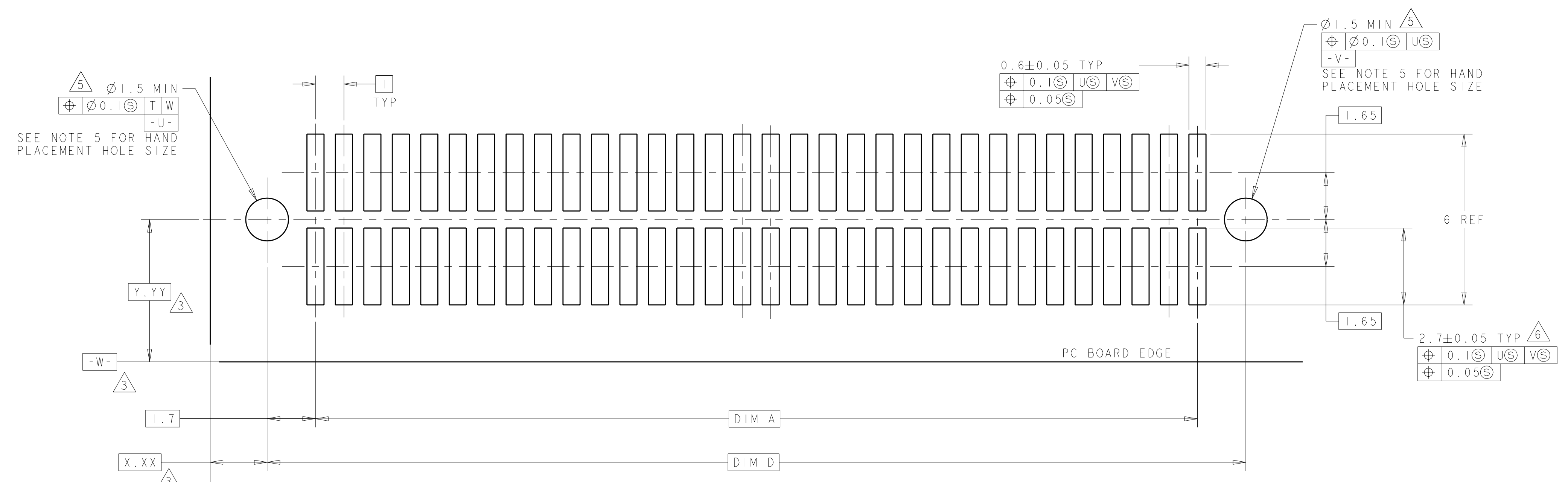
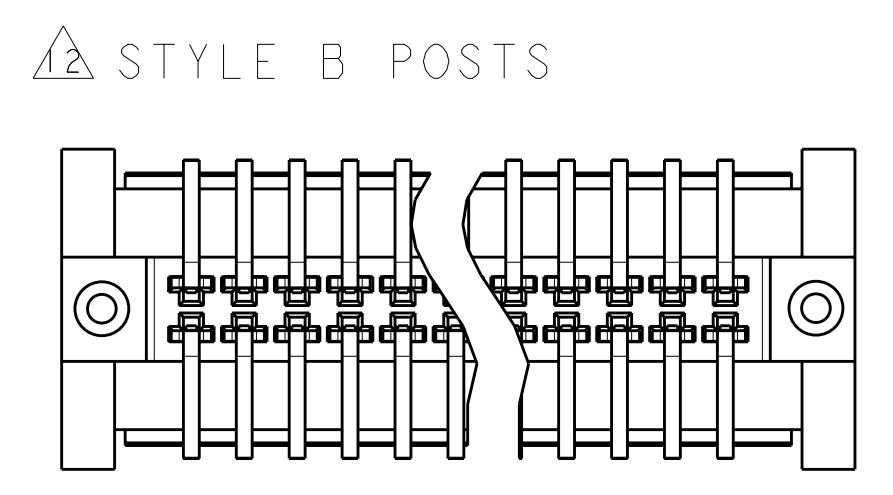
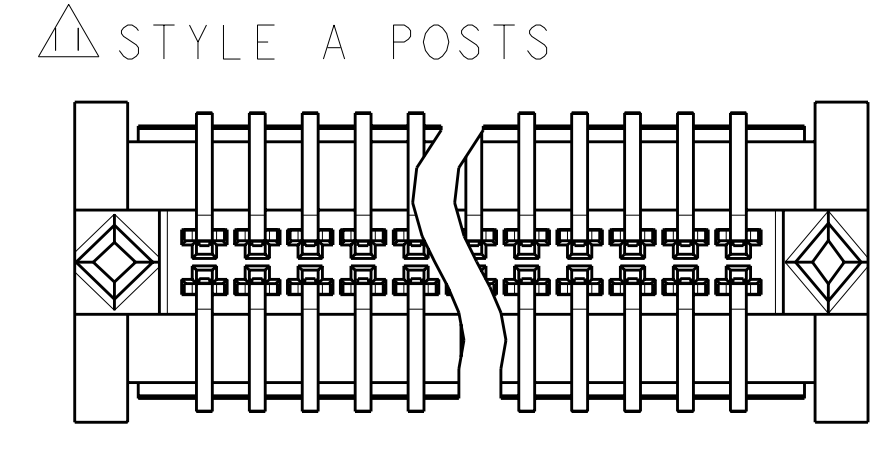
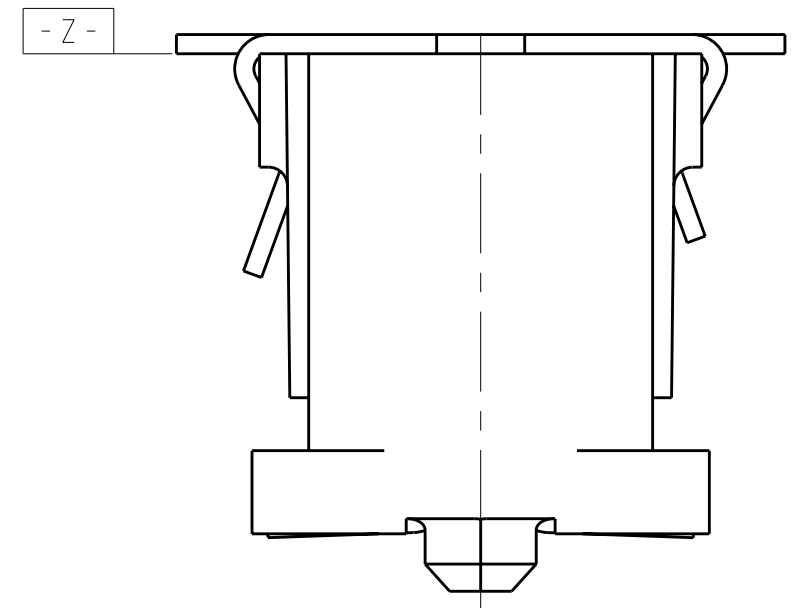
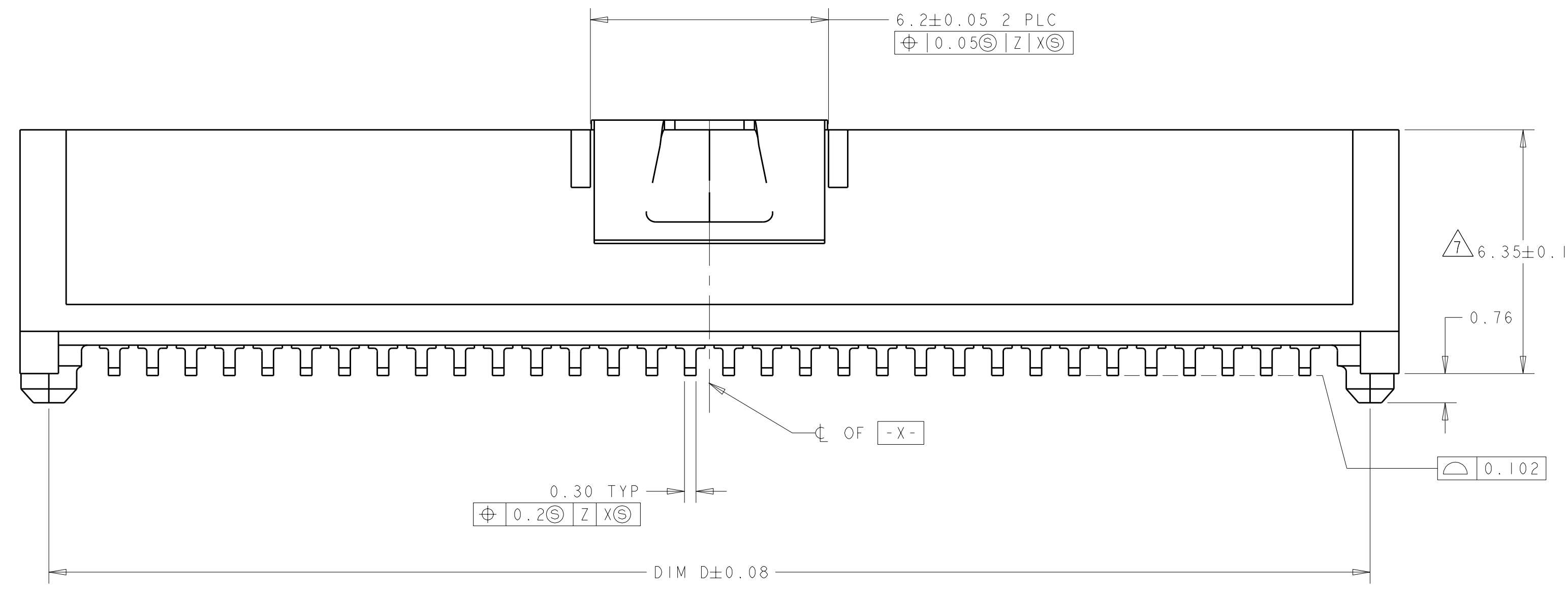


LOC	DIST	REVISIONS			
REV	DATE	BY	CHK	APPD	DESCRIPTION
0	01OCT2004	BC	RW		REV PER EC 0512-0235-04
A	22JAN2007	BC	DB		REV PER ECO-06-025515
B	10JUL2008	DH	DB		REVISED PER ECO-08-008615
B1	25AUG2009	AEG	DD		REV PER ECO-09-018291



- 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 REELS PER EIA-481.
- 5 1.4±0.05 DIAMETER HOLE WHEN PLACING BY HAND.
- 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 VACUUM COVER NOT SHOWN IN SOME VIEWS FOR CLARITY.
- 9 5.5 MIN DIAMETER TARGET AREA FOR VACUUM PICK-UP.
- 10 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.
- 11 SQUARE AND DIAMOND SHAPED POSTS
- 12 ROUND SHAPED POSTS



POST STYLE	FINISH	DIM D	DIM C	DIM B	DIM A	STACK HEIGHTS	POS	PART NUMBER
△2	△10	44.4	45.9	44.58	41	8	84	3-5146897-2
△2	△10	34.4	35.9	34.58	31	8	64	3-5146897-1
△2	△2	44.4	45.9	44.58	41	8	84	2-5146897-2
△2	△2	34.4	35.9	34.58	31	8	64	2-5146897-1
△1	△10	44.4	45.9	44.58	41	8	84	1-5146897-2
△1	△10	34.4	35.9	34.58	31	8	64	1-5146897-1
△1	△2	44.4	45.9	44.58	41	8	84	5146897-2
△1	△2	34.4	35.9	34.58	31	8	64	5146897-1

DIMENSIONS: mm TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED: 9 PLC ± 5 PLC ±0.03 4 PLC ±0.003 ANGLES ±°30' FINISH SEE TABLE		DIMENSIONS: mm TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED: 9 PLC ± 5 PLC ±0.03 4 PLC ±0.003 ANGLES ±°30' FINISH SEE TABLE		DIMENSIONS: mm TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED: 9 PLC ± 5 PLC ±0.03 4 PLC ±0.003 ANGLES ±°30' FINISH SEE TABLE		DIMENSIONS: mm TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED: 9 PLC ± 5 PLC ±0.03 4 PLC ±0.003 ANGLES ±°30' FINISH SEE TABLE					
MATERIAL: SEE TABLE				DIMENSIONS: mm TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED: 9 PLC ± 5 PLC ±0.03 4 PLC ±0.003 ANGLES ±°30' FINISH SEE TABLE				DIMENSIONS: mm TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED: 9 PLC ± 5 PLC ±0.03 4 PLC ±0.003 ANGLES ±°30' FINISH SEE TABLE			
CUSTOMER DRAWING				DIMENSIONS: mm TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED: 9 PLC ± 5 PLC ±0.03 4 PLC ±0.003 ANGLES ±°30' FINISH SEE TABLE				DIMENSIONS: mm TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED: 9 PLC ± 5 PLC ±0.03 4 PLC ±0.003 ANGLES ±°30' FINISH SEE TABLE			

RECOMMENDED PC BOARD LAYOUT



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.