

LOC		DIST		REVISIONS					
AD		00		P	LTR	DESCRIPTION	DATE	DWN	APVD
					B2	REVISED PER ECO-11-004835	19APR2011	RK	HMR

- 1

GENERAL 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.
- 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

1.4±0.05 DIAMETER HOLE WHEN PLACING BY HAND.
- 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 = 5.30±0.1 IN EIA 700AAAB SPECIFICATION.
- 8

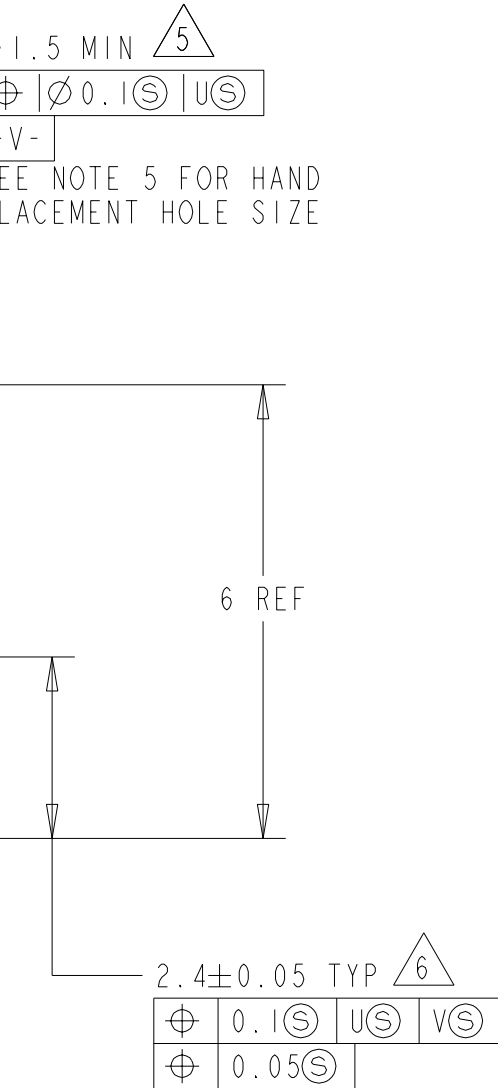
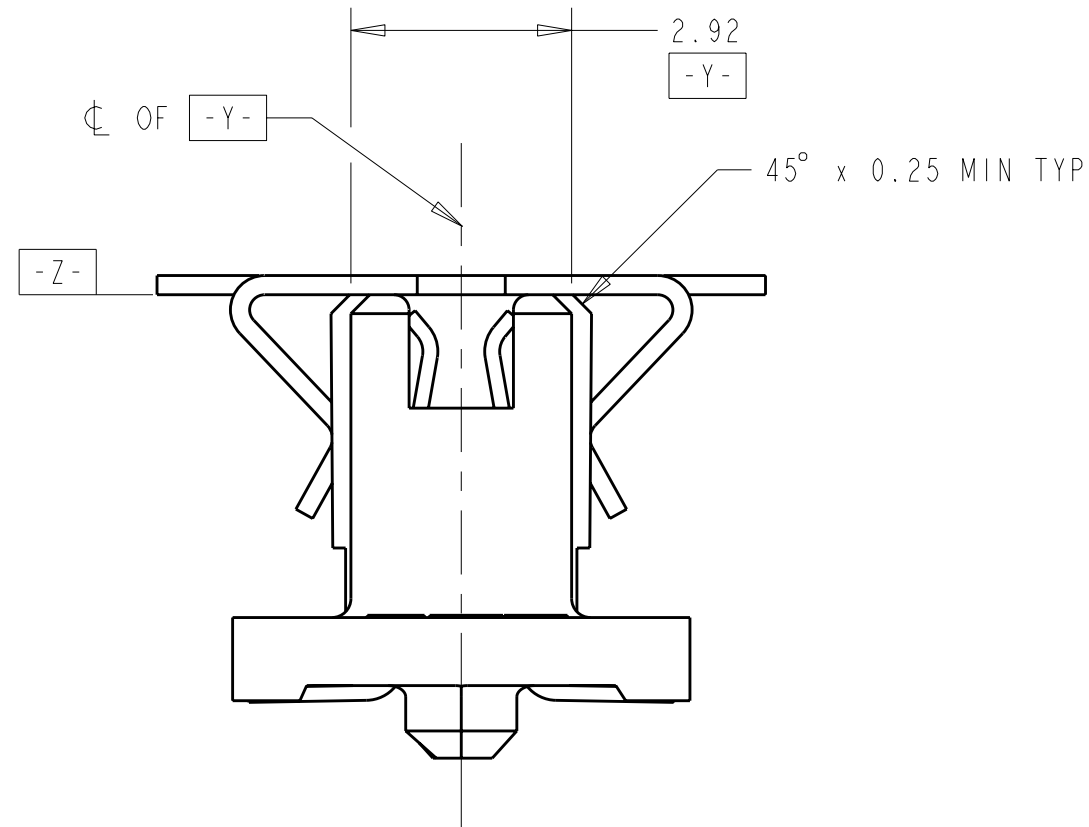
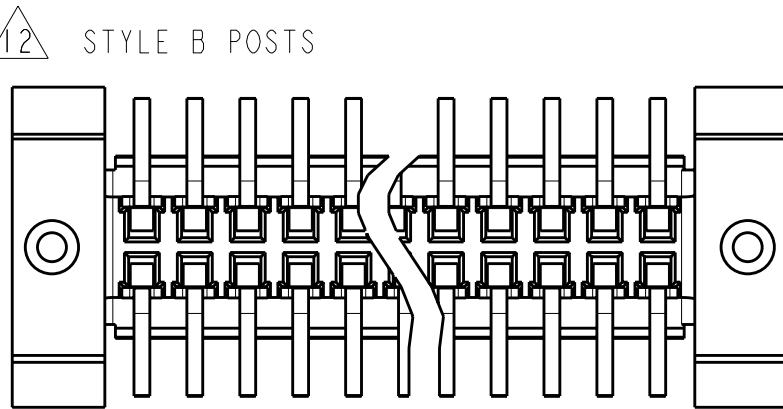
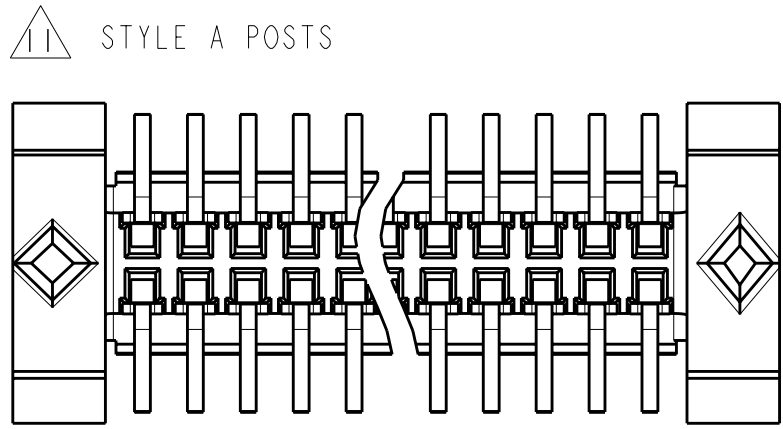
VACUUM COVER NOT SHOWN IN SOME VIEWS FOR CLARITY.
- 9

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

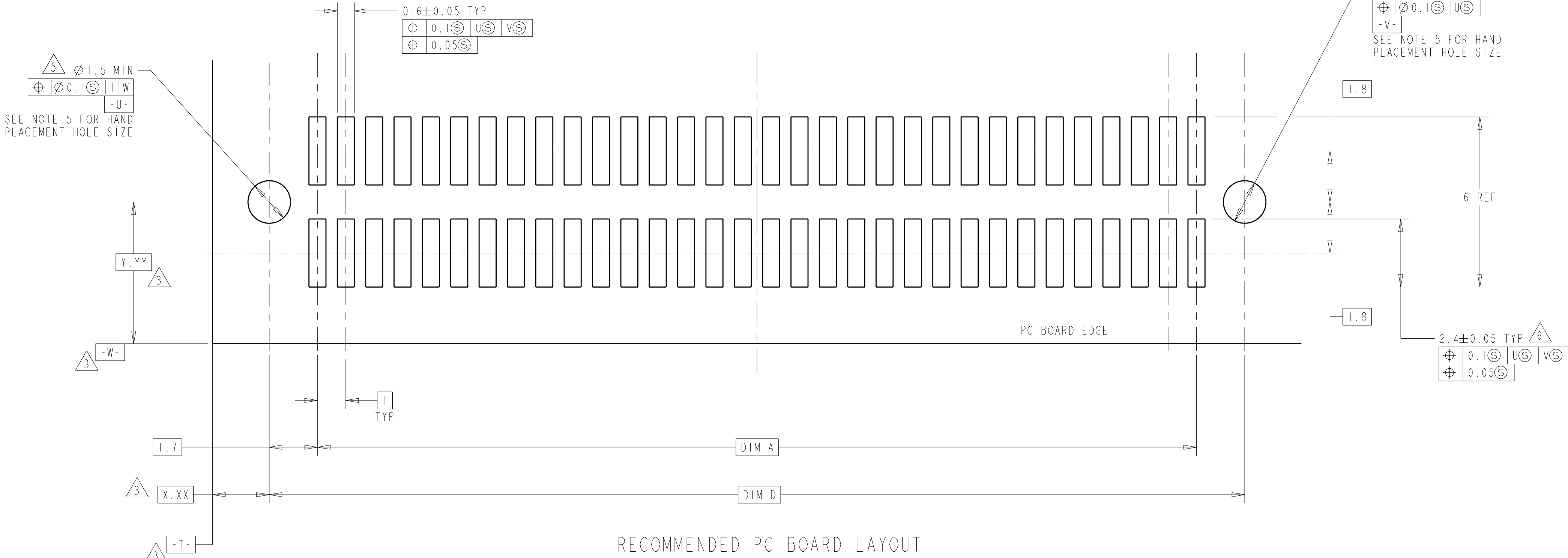
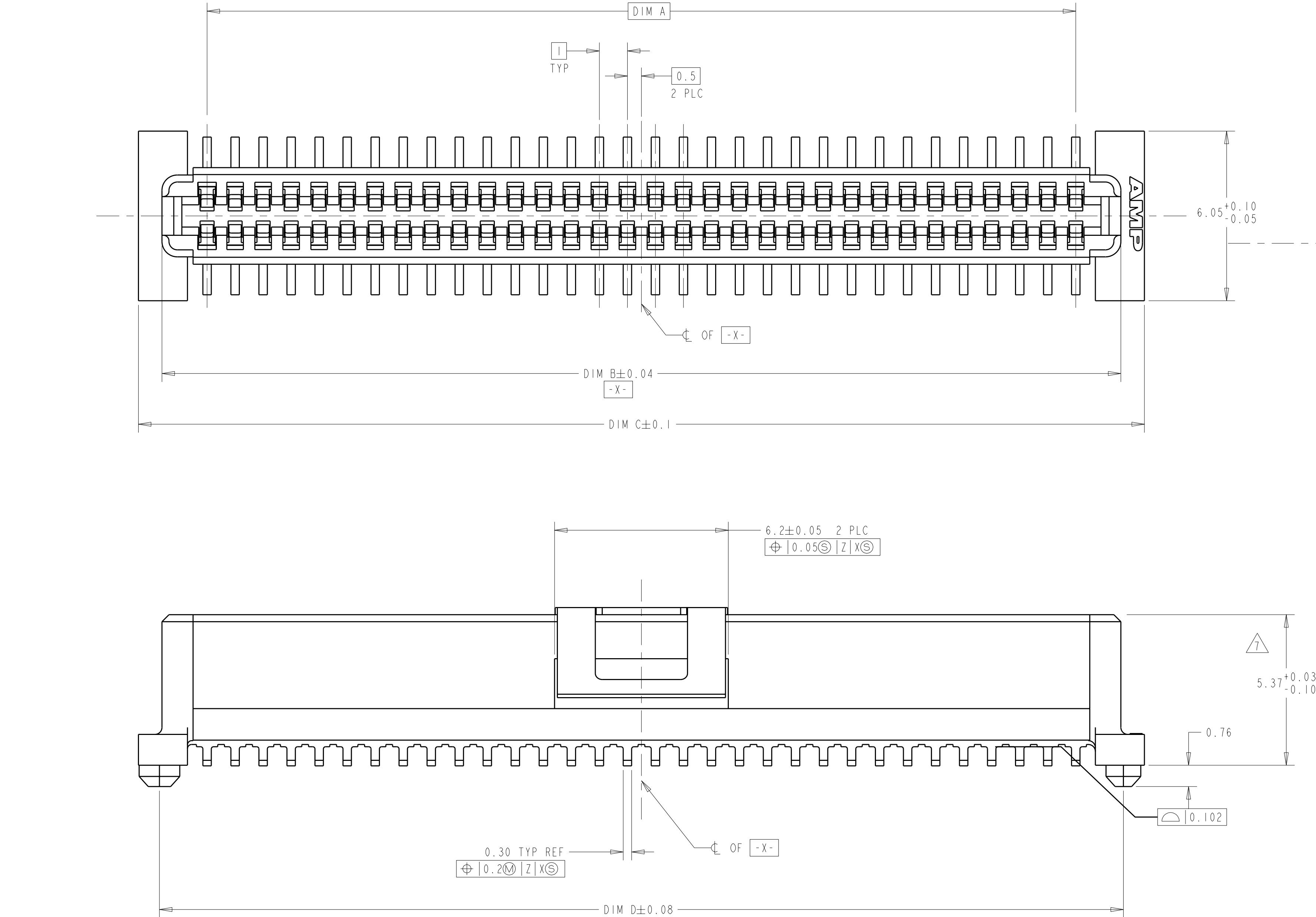
SQUARE AND DIAMOND SHAPED POSTS
- 12

ROUND SHAPED POSTS



12	12	44.4	45.9	44.22	41	8,9,10	84	3-5146893-2
12	10	34.4	35.9	34.22	31	8,9,10	64	3-5146893-1
12	12	44.4	45.9	44.22	41	8,9,10	84	2-5146893-2
12	2	34.4	35.9	34.22	31	8,9,10	64	2-5146893-1
11	10	44.4	45.9	44.22	41	8,9,10	84	1-5146893-2
11	10	34.4	35.9	34.22	31	8,9,10	64	1-5146893-1
11	2	44.4	45.9	44.22	41	8,9,10	84	5146893-2
11	2	34.4	35.9	34.22	31	8,9,10	64	5146893-1
POST STYLE	FINISH	DIM D	DIM C	DIM B	DIM A	STACK HEIGHTS	POS	PART NUMBER

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.		DWN B. CARBO	30SEP04	TE Connectivity RECEPTACLE ASSY, W/ VACUUM COVER, 1.0mm FH(IEEE 1386) CONNECTOR				
DIMENSIONS: mm		CHK R. WERTZ	30SEP04					
TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED:		APVD R. WERTZ	30SEP04	NAME				
9 PLC ±		PRODUCT SPEC		SIZE				
2 PLC ±0.03		502-1079		CAGE CODE				
3 PLC ±0.003		APPLICATION SPEC		DRAWING NO				
4 PLC ±		114-25045		RESTRICTED TO				
ANGLES ±0°1'		WEIGHT		SCALE				
FINISH		SEE TABLE		SHEET				
CUSTOMER DRAWING				REV				



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