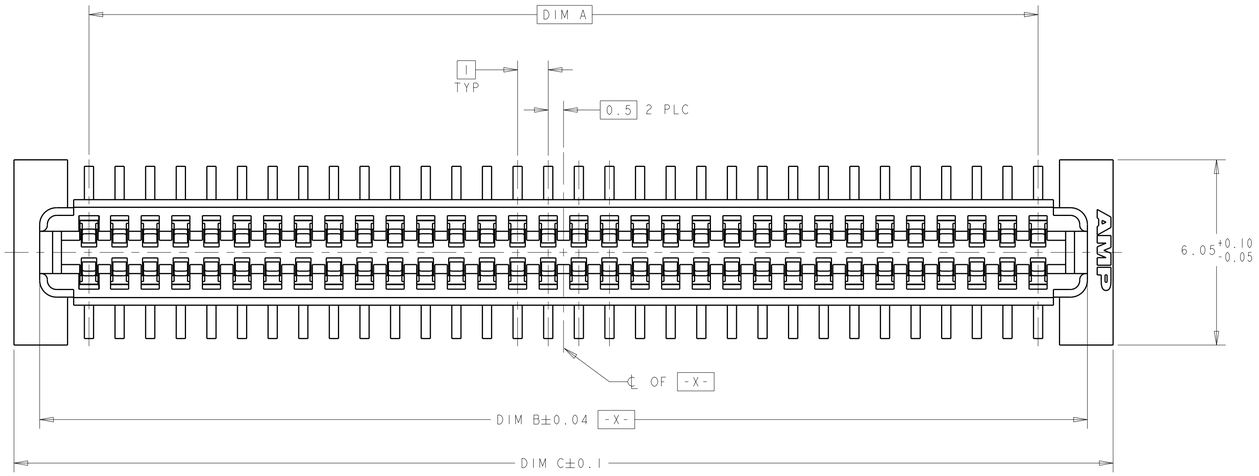
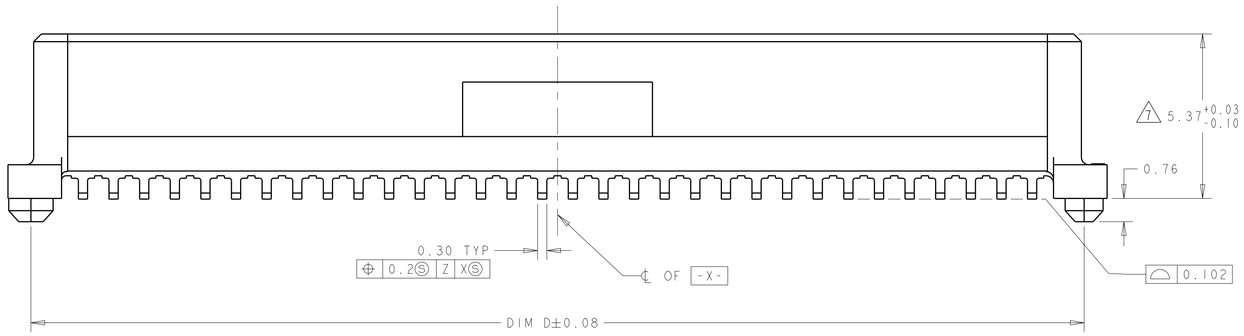
THIS DRAWING IS UNPUBLISHED. RELEASED FOR PUBLICATION 20
© COPYRIGHT 20 BY - ALL RIGHTS RESERVED.

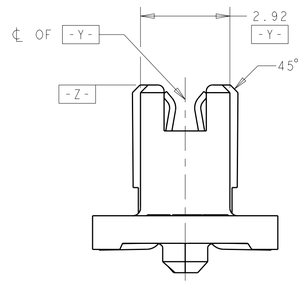
LOC	DIST
AD	00

REVISIONS

P	LTR	DESCRIPTION	DATE	DWN	APVD
	A2	REVISED PER ECO-11-004835	11MAR2011	RK	HMR







1. HOUSING MATERIAL: HIGH TEMPERATURE THERMOPLASTIC, 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. 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.

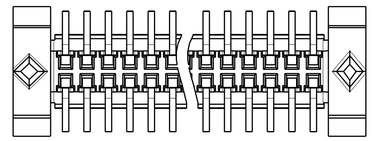
7. REFERRED TO AS DIM H = 5.30±0.1 IN EIA700AAAB SPECIFICATION.

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.

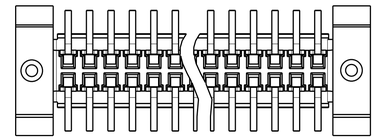
9. SQUARE AND DIAMOND SHAPED POSTS

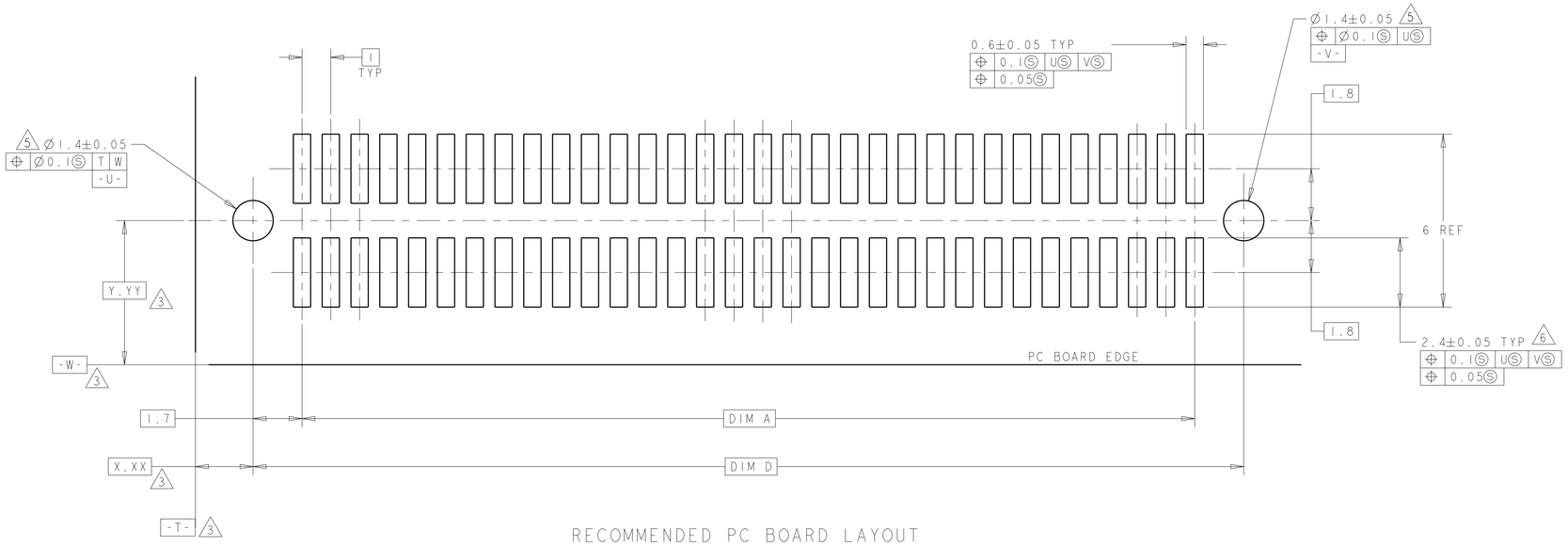
10. ROUND SHAPED POSTS

9 STYLE A POSTS



10 STYLE B POSTS





RECOMMENDED PC BOARD LAYOUT

POST STYLE	FINISH	DIM D	DIM C	DIM B	DIM A	STACK HGTS	POS	PART NO
10	8	44.4	45.9	44.22	41	8,9,10	84	3-5120521-2
10	8	34.4	35.9	34.22	31	8,9,10	64	3-5120521-1
10	2	44.4	45.9	44.22	41	8,9,10	84	2-5120521-2
10	2	34.4	35.9	34.22	31	8,9,10	64	2-5120521-1
9	8	44.4	45.9	44.22	41	8,9,10	84	1-5120521-2
9	8	34.4	35.9	34.22	31	8,9,10	64	1-5120521-1
9	2	44.4	45.9	44.22	41	8,9,10	84	5120521-2
9	2	34.4	35.9	34.22	31	8,9,10	64	5120521-1

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.

DIMENSIONS: mm

TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED:
0 PLC ±-
1 PLC ±-
2 PLC ±0.03
3 PLC ±0.003
4 PLC ±-
ANGLES ±0° -1'

MATERIAL 1

FINISH SEE TABLE

DWN	B CARBO	29SEP04
CHK	R WERTZ	29SEP04
APVD	R WERTZ	29SEP04

PRODUCT SPEC 502-1079
APPLICATION SPEC 114-25045
WEIGHT -

TE Connectivity

NAME -

RECEPTACLE ASSY, 1.0mm FH(IEEE1386) CONNECTOR

SIZE	CAGE CODE	DRAWING NO	RESTRICTED TO
A1	00779	C-5120521	-

CUSTOMER DRAWING | SCALE 10:1 | SHEET 1 OF 1 | REV A2

4805 (3/11)

Pro/ENGINEER DRAWING

Общество с ограниченной ответственностью «МосЧип» ИНН 7719860671 / КПП 771901001
Адрес: 105318, г.Москва, ул.Щербаковская д.3, офис 1107

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