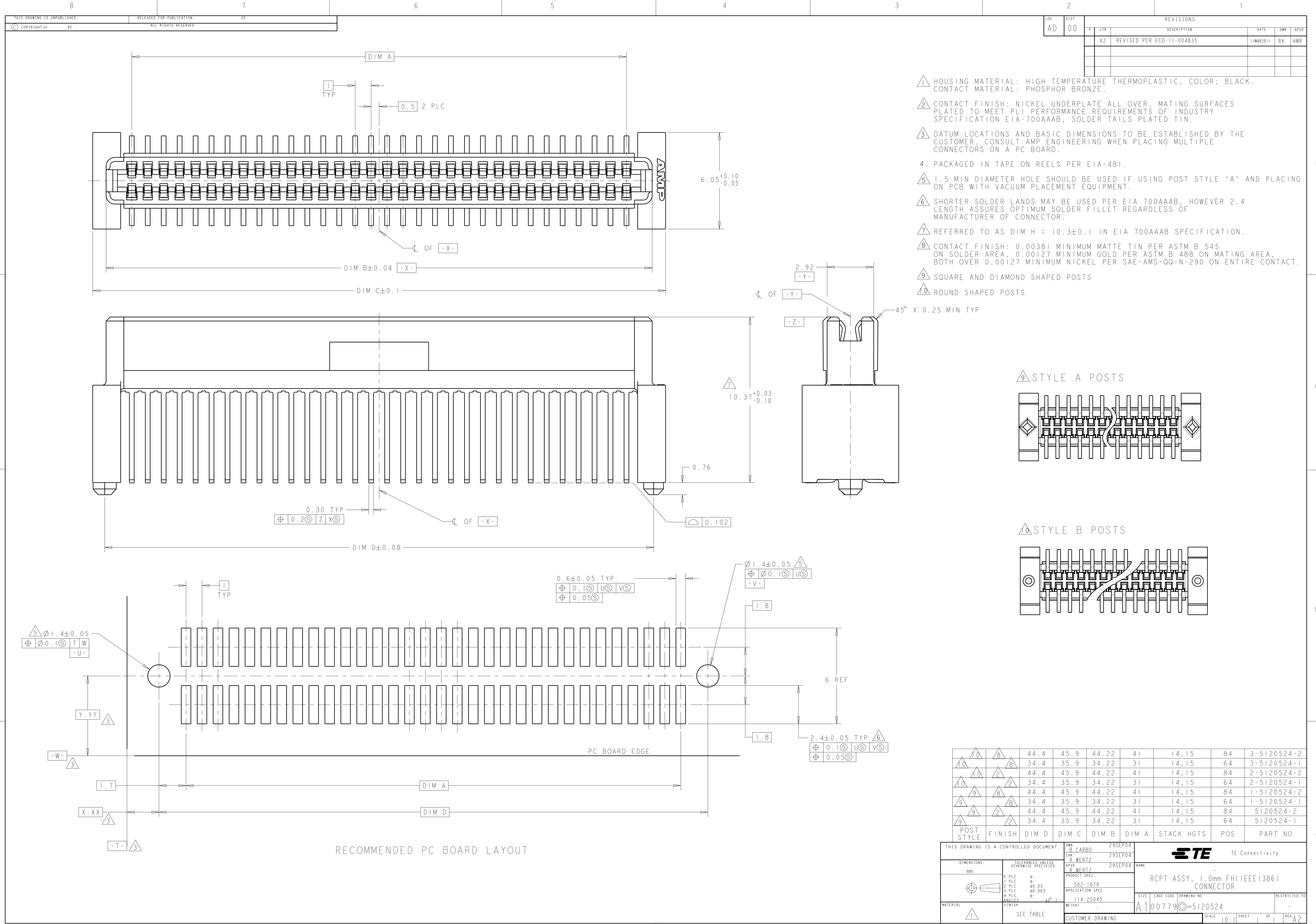
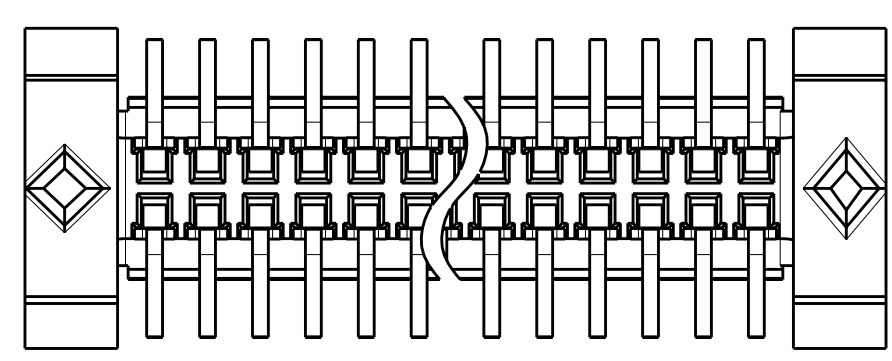


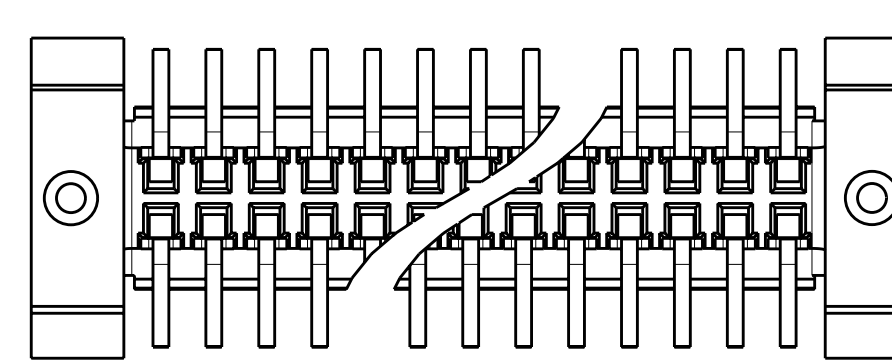


1. HOUSING MATERIAL: HIGH TEMPERATURE THERMOPLASTIC, COLOR; BLACK.
CONTACT MATERIAL: PHOSPHOR BRONZE.
2. CONTACT FINISH: NICKEL UNDERPLATE ALL OVER, MATING SURFACES
PLATED TO MEET PLI PERFORMANCE REQUIREMENTS OF INDUSTRY
SPECIFICATION EIA-700AAAB, SOLDER TAILS PLATED TIN.
3. DATUM LOCATIONS AND BASIC DIMENSIONS TO BE ESTABLISHED BY THE
CUSTOMER. CONSULT AMP ENGINEERING WHEN PLACING MULTIPLE
CONNECTORS ON A PC BOARD.
4. PACKAGED IN TAPE ON 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 $\pm$ 0.1 IN EIA 700AAAB 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



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	14, 15	84	3-5120524-2
10	8	34.4	35.9	34.22	31	14, 15	64	3-5120524-1
10	2	44.4	45.9	44.22	41	14, 15	84	2-5120524-2
10	2	34.4	35.9	34.22	31	14, 15	64	2-5120524-1
9	8	44.4	45.9	44.22	41	14, 15	84	1-5120524-2
9	8	34.4	35.9	34.22	31	14, 15	64	1-5120524-1
9	2	44.4	45.9	44.22	41	14, 15	84	5120524-2
9	2	34.4	35.9	34.22	31	14, 15	64	5120524-1

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.

DIMENSIONS:
mm

TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED:
9 PLC $\pm$
1 PLC ± 0.03
3 PLC ± 0.003
4 PLC $\pm$
ANGLES $\pm 0^\circ-1^\circ$

MATERIAL

SEE TABLE

DWN
B. CARBO
28SEP04
CHK
R. WERTZ
28SEP04
APVD
R. WERTZ
28SEP04

PRODUCT SPEC
502-1079
APPLICATION SPEC
114-25045

WEIGHT

CUSTOMER DRAWING

NAME

RCPT ASSY, 1.0mm FH(IEEE1386)
CONNECTOR

SIZE
A100779

CAGE CODE
C=5120524

DRAWING NO

RESTRICTED TO

SCALE
10:1

SHEET
1

OF
1

REV
A2

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