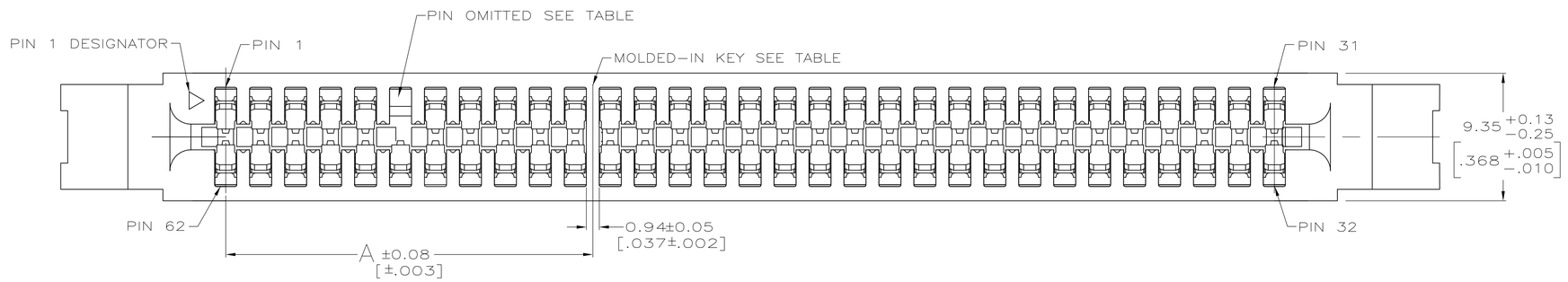
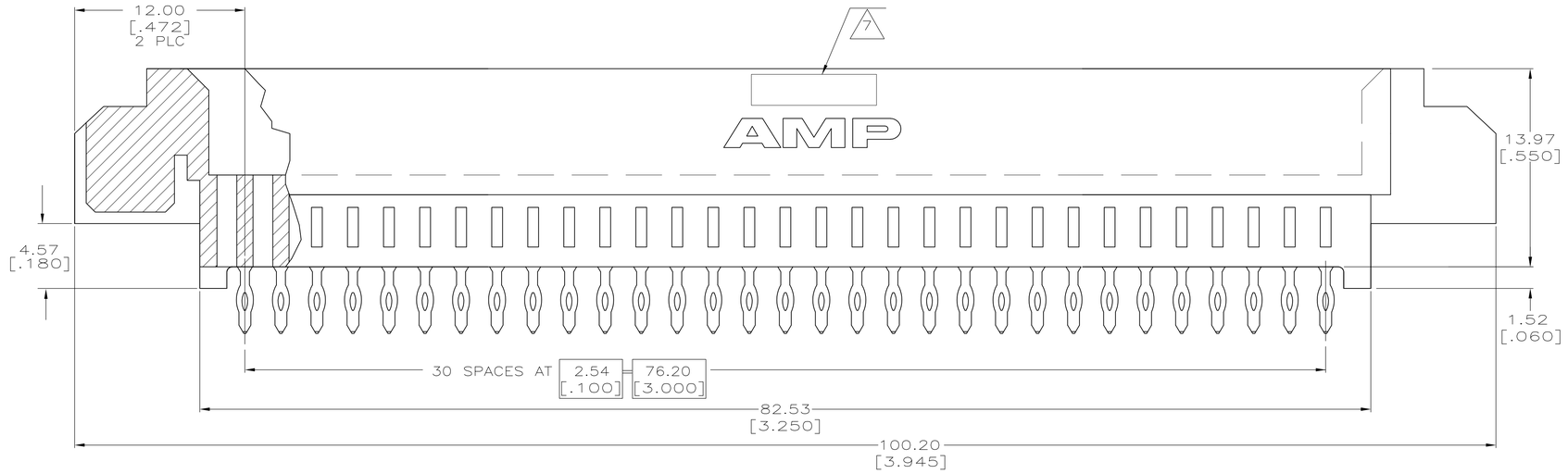
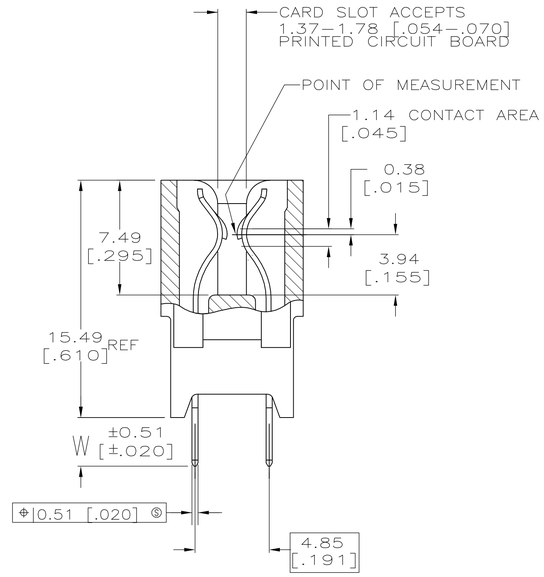
LOC	DIST
GP	00

REVISIONS

P	LTR	DESCRIPTION	DATE	DWN	APVD
	D	REVISED PER ECO-08-014698	23JUN08	RG	AWF
	D1	REVISED PER ECO-09-024927	10NOV09	KK	AEG







1. HOUSING: GLASS-FILLED POLYESTER, BLACK.
2. CONTACT: HIGH CONDUCTIVITY COPPER ALLOY.
3. NICKEL PLATE: 1.27µm[.000050] MIN - ALL OVER.
4. MATTE TIN PLATE: 2.54µm[.000100] MIN - SOLDER POSTS.
5. GOLD PLATE: 0.76µm[.000030] MIN - CONTACT AREA.
6. KEEP OUT ZONE APPLIES TO BOTH SIDES OF PC BOARD (FRONT AND BACK).
7. AMP PART NUMBER, DATE CODE AND CSA LOGO MARKED IN APPROXIMATE AREA SHOWN, EITHER SIDE.
8. DATUMS AND BASIC DIMENSIONS ESTABLISHED BY CUSTOMER.
9. 4 OUNCE COPPER REQUIRED.
10. RETAINING CLIP: STAINLESS STEEL, NOT INCLUDED WITH CONNECTOR.
11. ELECTRICAL PERFORMANCE OF THIS CONNECTOR IS DIRECTLY RELATED TO THE VRM POWER MODULE BOARD DESIGN AND MAY BE AFFECTED BY CHANGES TO THAT DESIGN.
12. CONNECTOR PERFORMANCE IS BASED UPON INFORMATION FROM THE VRM 9.0 AND 9.1 MODULE BOARD DESIGN STANDARD.
13. CONNECTORS SHOWN ARE USED IN APPLICATIONS WITH VRM MODULES WEIGHING UP TO 6 OUNCES. ALTERNATIVE CONNECTOR AND LATCHING METHOD IS AVAILABLE FOR VRM MODULES WEIGHING 3 OUCNES AND LESS, CONSULT AMP ENGINEERING FOR ADDITIONAL INFORMATION.
14. ONE HOLE OMITTED FOR POLERIZATION, SEE TABLE FOR LOCATION.
15. RECOMMENDED FINISHED HOLE SIZES

TIN PLATED HOLE	ø1.02±0.08 [ø.040±.003]
GOLD PLATED HOLE	ø1.07±0.05 [ø.042±.002]

16. OBSOLETE PARTS: OBSOLETE CIS STREAMLINING PER D.RENAUD/D.SINISI

	W	E	D	C	B	A	OMIT PIN AND HOLE	MOLDED KEY BETWEEN PINS	VRM DESIGNATION	NO OF DUAL POSN	PART NUMBER
13	OBSOLETE	4.75 [.187]	51.90 [2.043]	29.03 [1.140]	19	10	26.67 [1.050]	6	11,12	9.05,+12V	31	6489652-4
13	OBSOLETE	~~3.18 [.125]~~	~~51.90 [2.043]~~	~~29.03 [1.140]~~	~~19~~	~~10~~	~~26.67 [1.050]~~	~~6~~	~~11,12~~	~~9.05,+12V~~	~~31~~	~~6489652-3~~
13 16	OBSOLETE	3.18 [.125]	69.60 [2.740]	11.18 [.440]	26	3	8.89 [.350]	6	4,5	9.1,+48V	31	6489652-2
13		3.18 [.125]	49.28 [1.940]	31.50 [1.240]	18	11	29.21 [1.150]	6	12,13	9.1,+12V	31	6489652-1

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.

DIMENSIONS: mm [INCHES]

TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED:
0 PLC ± -
1 PLC ± -
2 PLC ± 0.25 [.01]
3 PLC ± 0.13 [.005]
4 PLC ± -
ANGLES ± 2°

MATERIAL 1 2 10
FINISH 3 4 5

DWN AL FRANTUM 20 MAY 05
CHK AL FRANTUM 20 MAY 05
APVD -
PRODUCT SPEC -
APPLICATION SPEC -
WEIGHT -

Tyco Electronics
Tyco Electronics Corporation
Harrisburg, Pa 17105-3608

NAME
CONNECTOR ASSEMBLY,
HIGH CURRENT CARD EDGE,
31 DUAL POSITION, 2.54 [.100] CL

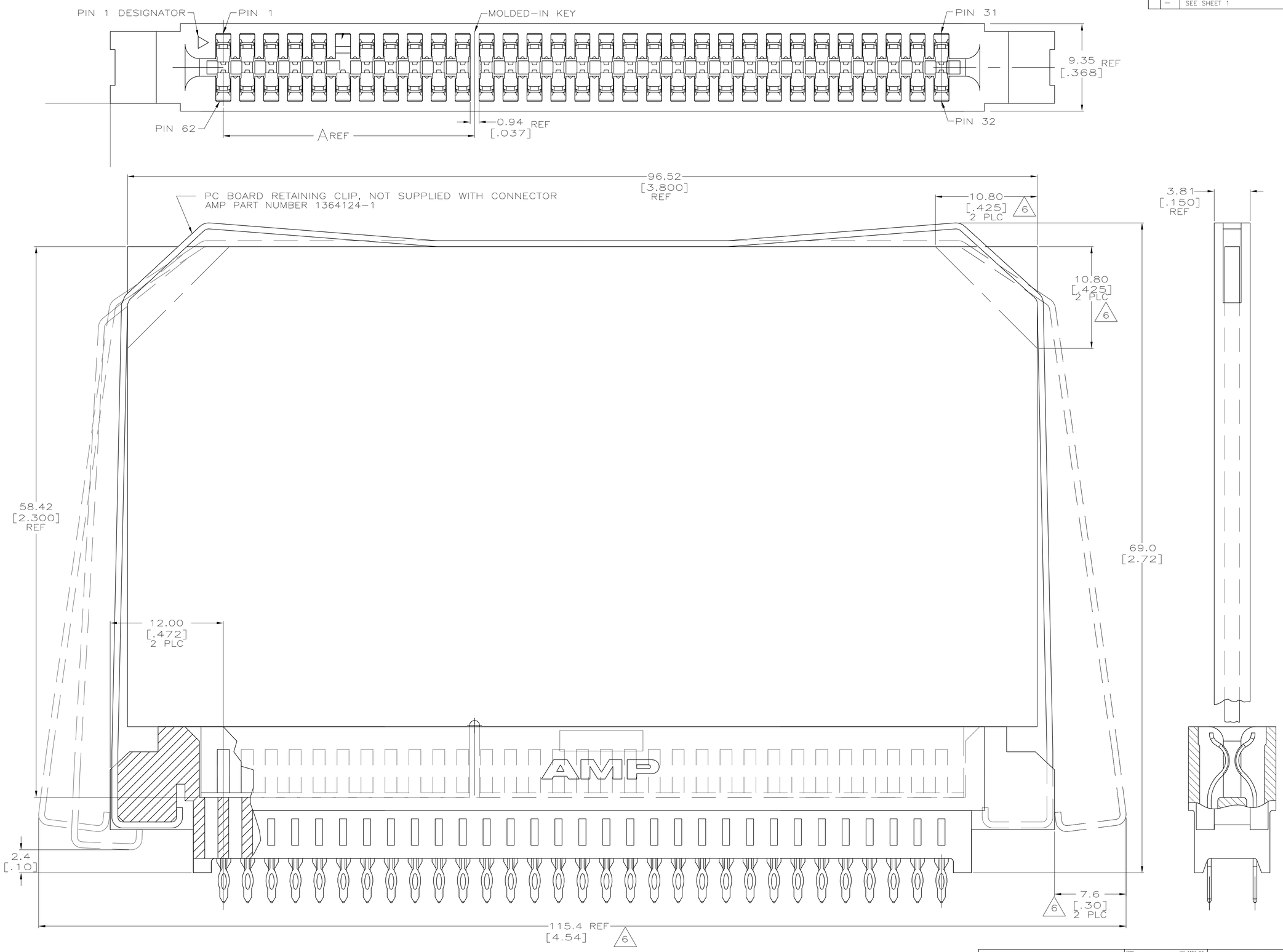
SIZE	CAGE CODE	DRAWING NO	RESTRICTED TO
A1	00779	C-6489652	-

CUSTOMER DRAWING | SCALE 5:1 | SHEET 1 OF 3 | REV D1

LOC	DIST
GP	00

REVISIONS

P	LTR	DESCRIPTION	DATE	DWN	APVD
	—	SEE SHEET 1	—	—	—



THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.

DIMENSIONS: mm [INCHES]

TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED:

0 PLC	± –
1 PLC	± –
2 PLC	± 0.25 [.01]
3 PLC	± 0.13 [.005]
4 PLC	± –
ANGLES	± 2°

MATERIAL

FINISH

DWN	AL FRANTUM 20 MAY 05
CHK	AL FRANTUM 20 MAY 05
APVD	
PRODUCT SPEC	—
APPLICATION SPEC	—
WEIGHT	—

Tyco Electronics Corporation
Harrisburg, Pa 17105-3608

NAME: CONNECTOR ASSEMBLY, HIGH CURRENT CARD EDGE, 31 DUAL POSITION, 2.54 [.100] CL

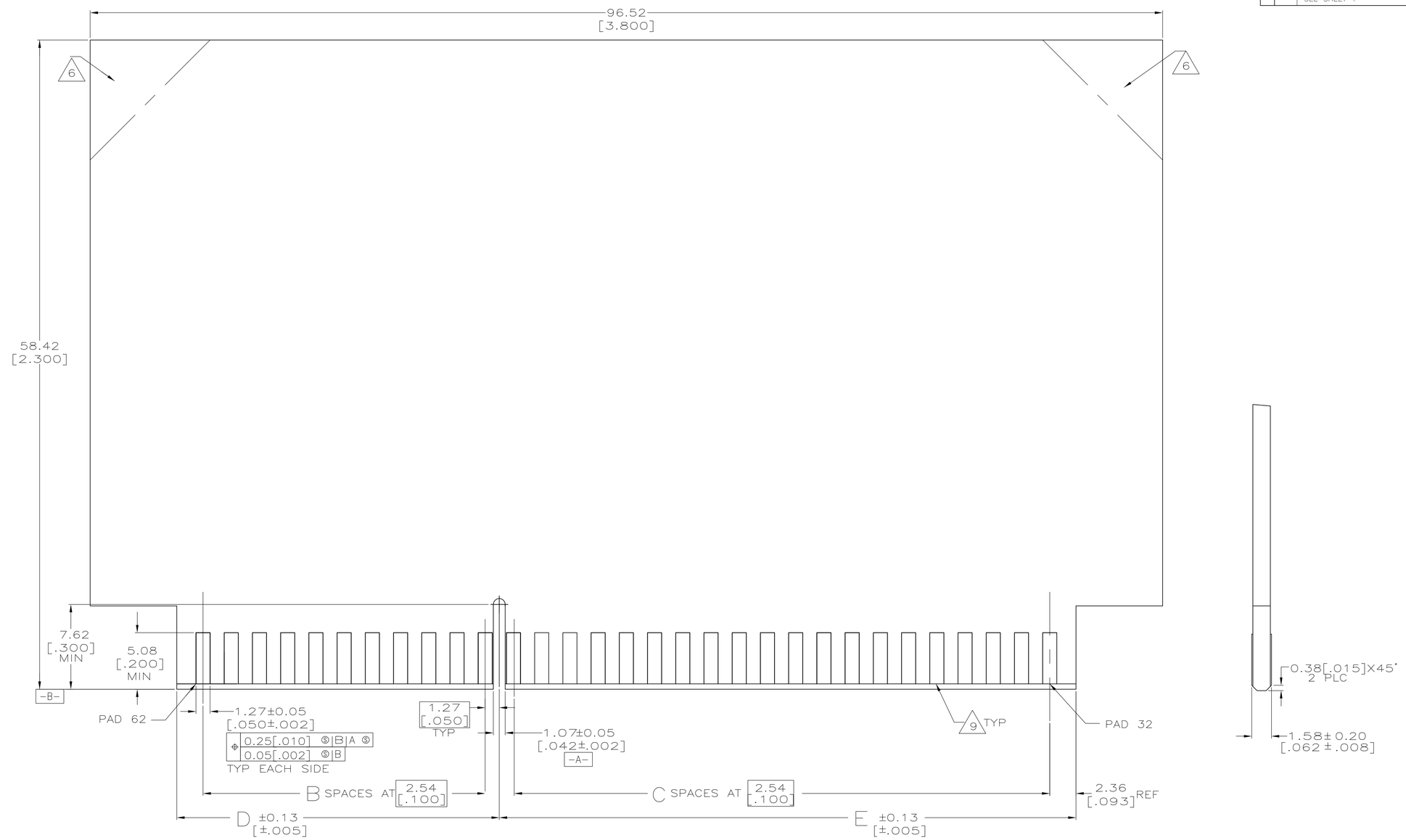
SIZE	CAGE CODE	DRAWING NO	RESTRICTED TO
A1	00779	C-6489652	—

CUSTOMER DRAWING | SCALE 5:1 | SHEET 2 OF 3 | REV D1

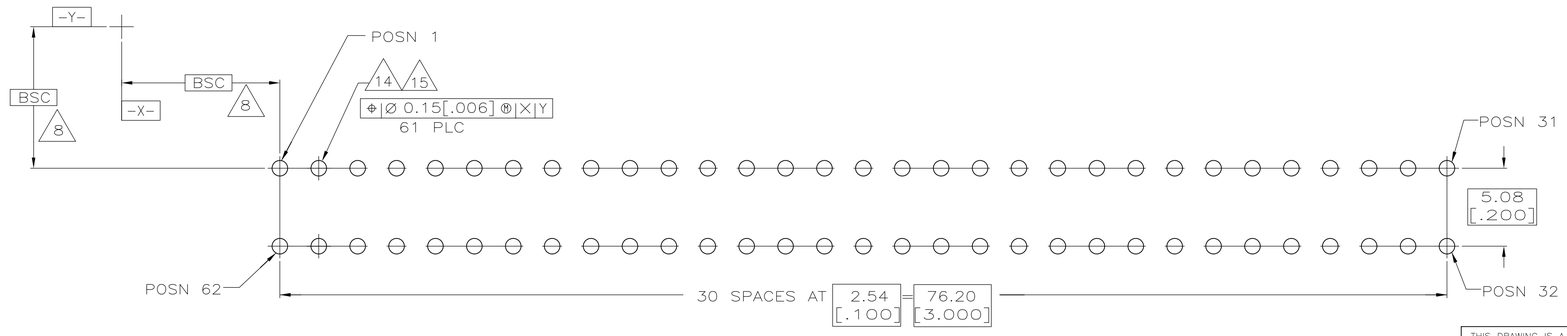
LOC	DIST
GP	00

REVISIONS

P	LTR	DESCRIPTION	DATE	DWN	APVD
	—	SEE SHEET 1	-	—	—



RECOMMENDED MATING BOARD EDGE CONFIGURATION



RECOMMENDED PC BOARD HOLE LAYOUT

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.

DIMENSIONS: mm [INCHES]

TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED:
0 PLC ± -
1 PLC ± -
2 PLC ± 0.25 [.01]
3 PLC ± 0.13 [.005]
4 PLC ± -
ANGLES ± 2°

MATERIAL — FINISH —

DWN AL FRANTUM 20 MAY 05
CHK AL FRANTUM 20 MAY 05
APVD —
PRODUCT SPEC —
APPLICATION SPEC —
WEIGHT —

Tyco Electronics
Tyco Electronics Corporation
Harrisburg, Pa 17105-3608

NAME
CONNECTOR ASSEMBLY,
HIGH CURRENT CARD EDGE,
31 DUAL POSITION, 2.54 [.100] CL

SIZE	CAGE CODE	DRAWING NO	RESTRICTED TO
A1	00779	C-6489652	—

CUSTOMER DRAWING | SCALE 5:1 | SHEET 3 OF 3 | REV D1

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