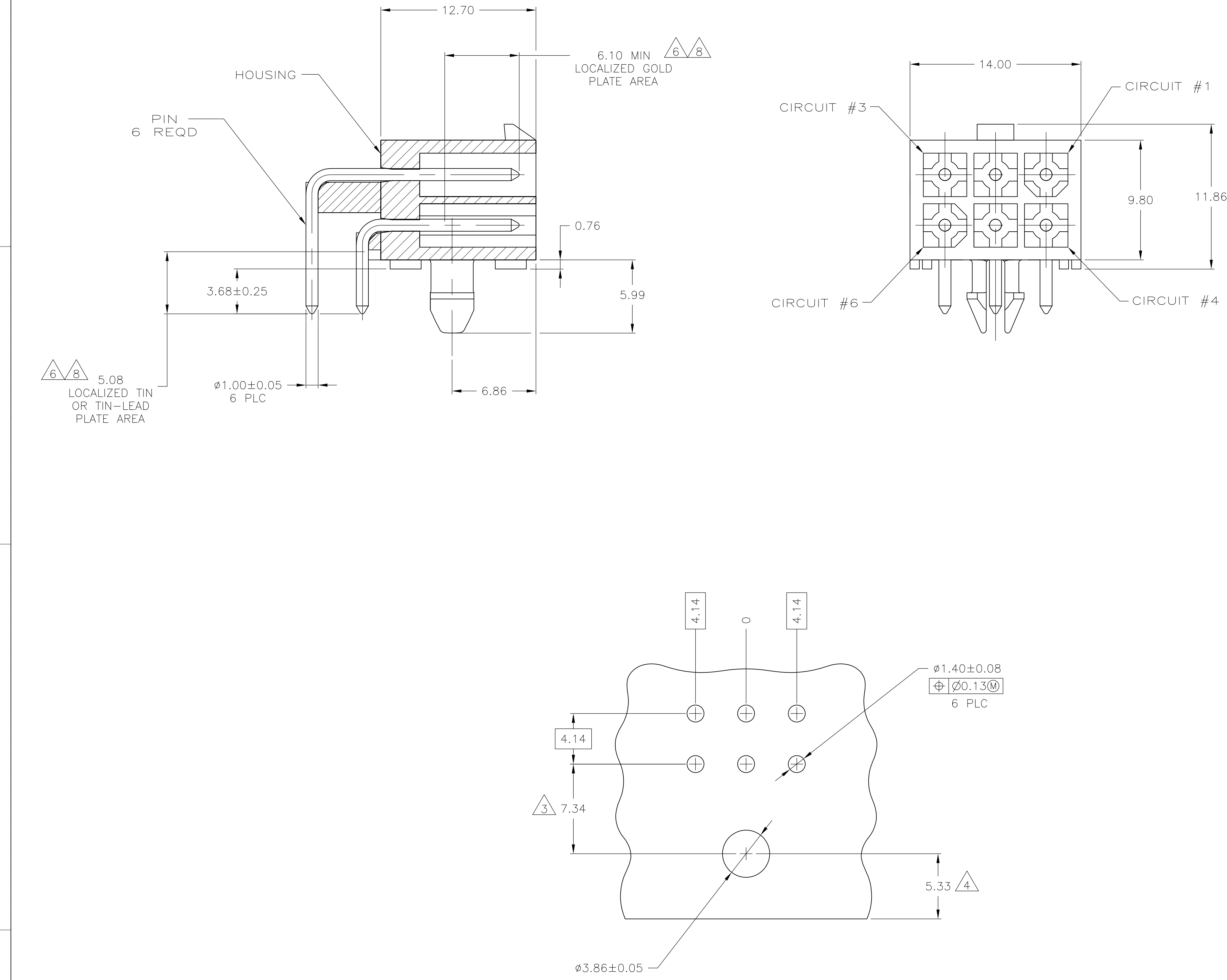


D

C

B

A



1. PINS TO COMPLY WITH AMP SOLDERABILITY SPEC 109-11-3.
2. MATES WITH PLUG P/N 172168-1.
3. COORDINATE DIMENSION APPLIES FROM CENTER OF ACTUAL FEATURE.
4. RECOMMENDED FOR EDGE MOUNTING.
5. 0.00381 MIN MATTE TIN LEAD OVER 0.00127 MIN NICKEL ENTIRE LENGTH OF PIN.
6. 0.00076 MIN GOLD PLATE IN THE LOCALIZED PLATE AREA, 0.00381 MIN MATTE TIN LEAD IN THE LOCALIZED PLATE AREA, BOTH OVER 0.00127 MIN NICKEL.
7. 0.00381 MIN MATTE TIN OVER 0.00127 MIN NICKEL ENTIRE LENGTH OF PIN.
8. 0.00076 MIN GOLD PLATE IN THE LOCALIZED GOLD PLATE AREA, 0.00381 MIN MATTE TIN IN THE LOCALIZED TIN PLATE AREA, BOTH OVER 0.00127 MIN NICKEL.

|                  |         |       |      |
|------------------|---------|-------|------|
| 3.68             | .145    | -     | -    |
| 1.57             | .062    | 14.00 | .551 |
| 1.40             | .055    | 12.70 | .500 |
| 1.00             | .039    | 9.80  | .386 |
| 0.76             | .030    | 7.34  | .289 |
| 0.25             | .010    | 6.86  | .270 |
| 0.13             | .005    | 6.10  | .240 |
| 0.08             | .003    | 5.99  | .236 |
| 0.05             | .002    | 5.33  | .210 |
| 0.00381          | .000150 | 5.08  | .200 |
| 0.00127          | .000050 | 4.14  | .163 |
| 0.00076          | .000030 | 3.86  | .152 |
| MM               | IN      | MM    | IN   |
| CONVERSION TABLE |         |       |      |

RECOMMENDED MOUNTING HOLE PATTERN  
FOR 1.57 THICK P.C. BOARD

|          |        |                |       |            |
|----------|--------|----------------|-------|------------|
| BRASS    | 8      | NYLON, UL94V-0 | WHITE | 1-770969-1 |
| BRASS    | 7      | NYLON, UL94V-0 | WHITE | 1-770969-0 |
| BRASS    | 6      | NYLON, UL94V-0 | WHITE | 770969-2   |
| BRASS    | 5      | NYLON, UL94V-0 | WHITE | 770969-1   |
| MATERIAL | FINISH | MATERIAL       | COLOR | PART NO.   |

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.

DWN  
S. CARPENTER  
24JUL03

CHK  
C. JONES  
24JUL03

APVD  
C. JONES  
24JUL03

NAME

TE Connectivity

PRODUCT SPEC

APPLICATION SPEC

SIZE

CAGE CODE

DRAWING NO

RESTRICTED TO

MATERIAL

SEE TABLE

WEIGHT

—

A1

00779

770969

—

CUSTOMER DRAWING

SCALE

5:1

SHEET

1

OF

1

REV

H

## 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](mailto:info@moschip.ru)

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru\_4

moschip.ru\_6

moschip.ru\_9