

Basic  
Part Number

Dash Number  
Table I

**M85049/130**

**- 18**

**S**

## Material

**C** = Conductive Silicone with Aluminum or Monel Mesh, Capable of 80 dB at 100 MHz. Temperature Range -57° to +260° C.

**F** = Fluorosilicone IAW SAE AMS-R-25988

**M** = Conductive Silver Filled Silicone IAW MIL-DTL-3528 Type B, Capable of 110 dB at 10GHz. Temperature Range -55° to +260° C.

**N** = Neoprene IAW AMS 3208.

**S** = Silicone IAW AA-59588

**V** = Viton IAW MIL-R-83248

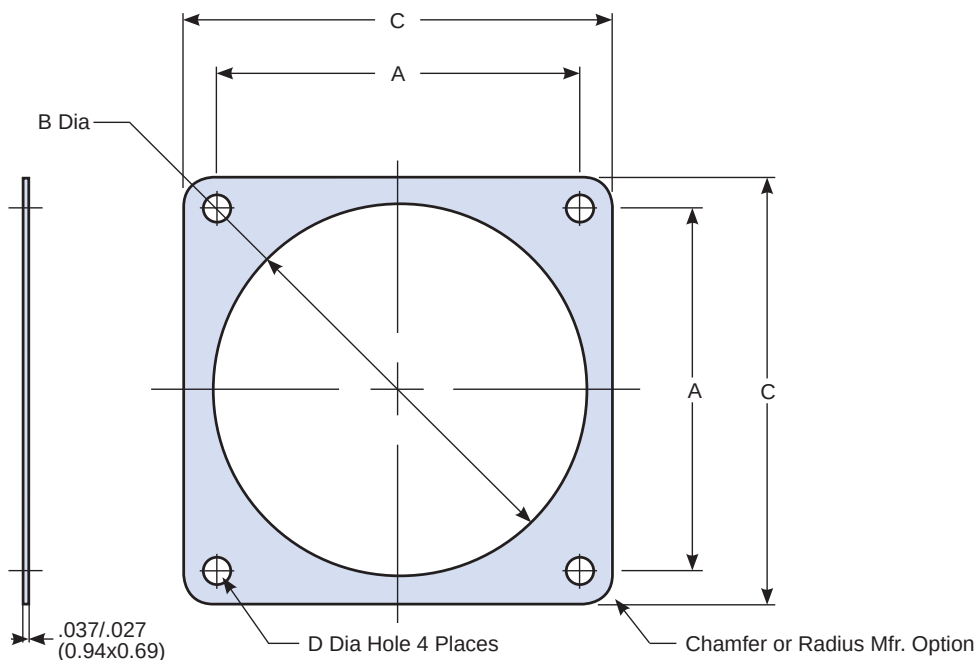


TABLE I: Dimensions

| Dash No. | A<br>± .015 (0.38) | B<br>+.020 (0.05)<br>-.000 | C<br>± .015 (0.38) | D<br>± .010 (0.25) |
|----------|--------------------|----------------------------|--------------------|--------------------|
| 01       | .594 (15.09)       | .568 (14.43)               | .812 (20.62)       | .125 (3.18)        |
| 02       | .594 (15.09)       | .500 (12.70)               | .875 (22.23)       | .156 (3.96)        |
| 03       | .625 (15.88)       | .603 (15.32)               | .896 (22.76)       | .125 (3.18)        |
| 04       | .719 (18.26)       | .680 (12.27)               | .937 (23.80)       | .125 (3.18)        |
| 05       | .719 (18.26)       | .625 (15.88)               | 1.000 (25.40)      | .156 (3.96)        |
| 06       | .750 (19.05)       | .750 (19.05)               | 1.023 (25.98)      | .125 (3.18)        |
| 07       | .812 (20.62)       | .875 (22.23)               | 1.060 (26.92)      | .141 (3.58)        |
| 08       | .812 (20.62)       | .828 (21.03)               | 1.114 (28.30)      | .125 (3.18)        |
| 09       | .813 (20.65)       | .750 (19.05)               | 1.094 (27.79)      | .141 (3.58)        |
| 10       | .843 (21.41)       | .875 (22.23)               | 1.138 (28.91)      | .125 (3.58)        |
| 11       | .906 (23.01)       | 1.005 (25.53)              | 1.153 (29.29)      | .125 (3.58)        |
| 12       | .906 (23.01)       | .938 (23.83)               | 1.125 (28.58)      | .125 (3.58)        |
| 13       | .906 (23.01)       | .875 (22.23)               | 1.188 (30.18)      | .156 (3.96)        |
| 14       | .969 (24.61)       | 1.135 (28.83)              | 1.258 (31.95)      | .156 (3.96)        |
| 15       | .969 (24.61)       | 1.063 (27.00)              | 1.250 (31.75)      | .125 (3.58)        |

Continued on Page B-141

Dimensions in inches (millimeters) and are subject to change without notice.

TABLE I: Dimensions  
(Continued From Page B-140)

| Dash No. | A<br>± .015 (0.38) | B<br>+.020 (0.05)<br>-.000 | C<br>± .015 (0.38) | D<br>± .010 (0.25) |
|----------|--------------------|----------------------------|--------------------|--------------------|
| 16       | .969 (24.61)       | 1.000 (25.4)               | 1.281 (32.54)      | .156 (3.69)        |
| 17       | 1.015 (25.78)      | 1.125 (28.58)              | 1.383 (35.13)      | .125 (3.18)        |
| 18       | 1.062 (26.97)      | 1.260 (32.00)              | 1.351 (34.32)      | .156 (3.96)        |
| 19       | 1.062 (26.97)      | 1.189 (30.20)              | 1.343 (34.11)      | .125 (3.18)        |
| 20       | 1.062 (26.97)      | 1.135 (28.83)              | 1.375 (34.92)      | .156 (3.96)        |
| 21       | 1.140 (28.96)      | 1.312 (33.32)              | 1.508 (38.30)      | .125 (3.18)        |
| 22       | 1.156 (29.36)      | 1.375 (34.92)              | 1.500 (38.10)      | .141 (3.58)        |
| 23       | 1.156 (29.36)      | 1.312 (33.32)              | 1.467 (37.26)      | .125 (3.18)        |
| 24       | 1.156 (29.36)      | 1.250 (31.75)              | 1.500 (38.10)      | .177 (4.50)        |
| 25       | 1.187 (30.15)      | 1.266 (32.16)              | 1.458 (37.03)      | .125 (3.58)        |
| 26       | 1.250 (31.75)      | 1.500 (38.10)              | 1.625 (41.28)      | .141 (3.58)        |
| 27       | 1.250 (31.75)      | 1.437 (36.50)              | 1.562 (39.67)      | .125 (3.58)        |
| 28       | 1.250 (31.75)      | 1.375 (34.92)              | 1.625 (41.28)      | .177 (4.50)        |
| 29       | 1.281 (32.54)      | 1.500 (38.10)              | 1.718 (43.64)      | .125 (3.18)        |
| 30       | 1.375 (34.92)      | 1.625 (41.28)              | 1.750 (44.45)      | .177 (3.18)        |
| 31       | 1.375 (34.92)      | 1.563 (39.70)              | 1.703 (43.26)      | .156 (3.96)        |
| 32       | 1.375 (34.92)      | 1.500 (38.10)              | 1.750 (44.45)      | .203 (5.16)        |
| 33       | 1.392 (35.36)      | 1.625 (41.28)              | 1.818 (46.18)      | .141 (3.58)        |
| 34       | 1.436 (36.47)      | 1.570 (39.88)              | 1.799 (45.69)      | .125 (3.18)        |
| 35       | 1.500 (38.10)      | 1.750 (44.45)              | 1.875 (47.63)      | .177 (3.18)        |
| 36       | 1.562 (39.67)      | 1.750 (44.45)              | 2.000 (50.80)      | .203 (5.16)        |
| 37       | 1.568 (39.83)      | 1.875 (47.63)              | 2.138 (54.31)      | .141 (3.58)        |
| 38       | 1.719 (43.66)      | 2.000 (50.80)              | 2.375 (60.33)      | .177 (3.18)        |
| 39       | 1.734 (44.04)      | 2.062 (52.37)              | 2.328 (59.13)      | .177 (3.18)        |
| 40       | 1.750 (44.45)      | 2.000 (50.80)              | 2.250 (57.15)      | .219 (5.56)        |
| 41       | 1.906 (48.41)      | 2.250 (57.15)              | 2.625 (66.68)      | .219 (5.56)        |
| 42       | 1.938 (49.23)      | 2.250 (57.15)              | 2.500 (63.50)      | .219 (5.56)        |
| 43       | 2.188 (55.58)      | 2.500 (63.50)              | 2.750 (69.85)      | .219 (5.56)        |
| 44       | 2.375 (60.33)      | 2.781 (70.64)              | 3.000 (76.20)      | .219 (5.56)        |
| 45       | 2.406 (61.11)      | 2.750 (69.85)              | 3.125 (79.38)      | .281 (7.14)        |
| 46       | 2.625 (66.68)      | 3.031 (76.99)              | 3.250 (82.55)      | .219 (5.56)        |
| 47       | 2.656 (67.46)      | 3.000 (76.20)              | 3.375 (85.73)      | .281 (7.14)        |
| 48       | 2.906 (73.81)      | 3.250 (82.55)              | 3.625 (92.08)      | .281 (7.14)        |
| 49       | 3.156 (80.16)      | 3.500 (88.90)              | 3.875 (98.43)      | .281 (7.14)        |

#### APPLICATION NOTES

1. Assembly identified with manufacturer's name and part number, space permitting.
2. For complete dimensions, see the applicable Military Specification.
3. Metric dimensions (mm) are in parentheses.

Dimensions in inches (millimeters) and are subject to change without notice.

## 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