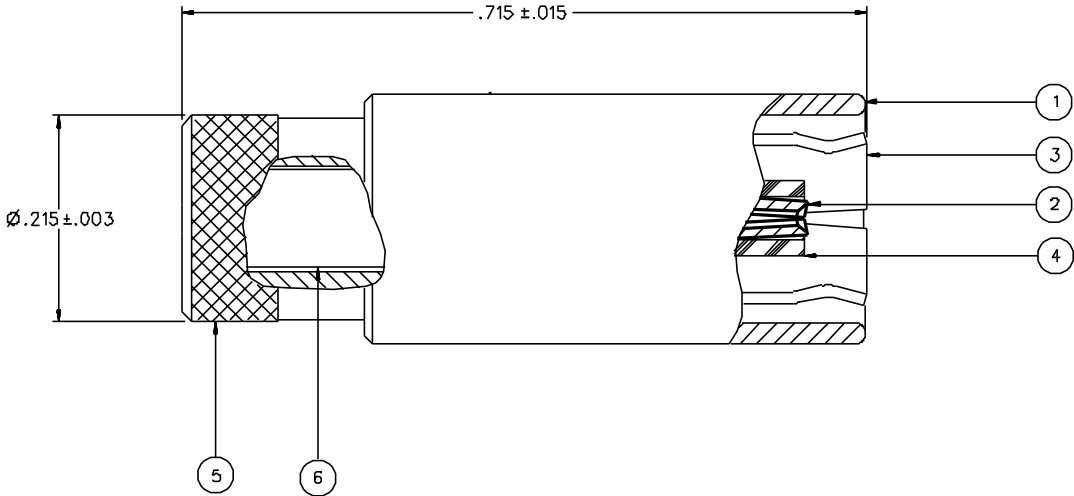


| PART NUMBER  | ITEM ①<br>FRONT BODY                                                                  | ITEM ②<br>CONTACT                                                                                | ITEM ③<br>INTERFACE                                                                              | ITEM ④<br>INSULATOR | ITEM ⑤<br>REAR BODY                                                                   | ITEM ⑥<br>RESISTOR |
|--------------|---------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|
| 131-3801-811 | BRASS<br>GOLD PL .00001 MIN OVER<br>NICKEL PL .00005 MIN OVER<br>COPPER PL .00005 MIN | BERYLLIUM COPPER<br>GOLD PL .00003 MIN OVER<br>NICKEL PL .00005 MIN OVER<br>COPPER PL .00005 MIN | BERYLLIUM COPPER<br>GOLD PL .00003 MIN OVER<br>NICKEL PL .00005 MIN OVER<br>COPPER PL .00005 MIN | TEFLON              | BRASS<br>GOLD PL .00001 MIN OVER<br>NICKEL PL .00005 MIN OVER<br>COPPER PL .00005 MIN | 50 OHM $\pm 1\%$   |
| 131-3801-816 | BRASS<br>NICKEL PL .0001 MIN OVER<br>COPPER PL .00005 MIN                             | BERYLLIUM COPPER<br>GOLD PL .00003 MIN OVER<br>NICKEL PL .00005 MIN OVER<br>COPPER PL .00005 MIN | BERYLLIUM COPPER<br>NICKEL PL .0001 MIN OVER<br>COPPER PL .00005 MIN                             | TEFLON              | BRASS<br>NICKEL PL .0001 MIN OVER<br>COPPER PL .00005 MIN                             | 50 OHM $\pm 1\%$   |



NOTES:

1. SPECIFICATIONS:

RESISTANCE: 50  $\pm 5\%$  OHMS  
 FREQUENCY RANGE: 0-4 GHZ  
 VSWR: NOT APPLICABLE  
 MAXIMUM POWER: 0.5 WATT TO 25° C. DERATED TO 0.25 WATT AT  $\pm 125^\circ$  C  
 CONTACT RESISTANCE:  
 CENTER CONTACT - INITIAL 6 MILLIOHM MAX, AFTER ENVIRONMENTAL 8 MILLIOHM MAX  
 OUTER CONDUCTOR - GOLD PLATED INITIAL 1 MILLIOHM MAX, AFTER ENVIRONMENTAL 1.5 MILLIOHM MAX, NICKEL PLATED INITIAL 2.5 MILLIOHM MAX, AFTER ENVIRONMENTAL 3.5 MILLIOHM MAX

MECHANICAL:

ENGAGE/DISENGAGE FORCE: INITIAL 14 LBS MAX, AFTER DURABILITY 14 LBS MAX  
 ENGAGEMENT/ 2 LBS MIN DISENGAGEMENT  
 CONTACT RETENTION: 4 LBS MIN AXIAL FORCE  
 DURABILITY: 500 CYCLES MIN

ENVIRONMENTAL:

OPERATING TEMPERATURE: -65° C TO 125° C

|                                                                                                                                              |           |   |   |                       |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|---|---|-----------------------|
| DRAWING NO.                                                                                                                                  |           |   |   |                       |
| C - 131-3801-811/820                                                                                                                         |           |   |   |                       |
| 0                                                                                                                                            | REVISIONS |   |   |                       |
| ENGINEERING RELEASE                                                                                                                          |           |   |   |                       |
| 1                                                                                                                                            | 11-8-95   | R | H | 11-28-95<br>ECN 43747 |
| 50-5% OHMS WAS 50-1%                                                                                                                         |           |   |   |                       |
| 1a                                                                                                                                           | 1-22-96   | R | H | 1-29-96<br>ECN 43888  |
| CHANGED: UPDATED GRAPHICS                                                                                                                    |           |   |   |                       |
| *****<br>* REVISION NUMBER FOLLOWED BY AN ALPHA *<br>* CHARACTER INDICATES DRAWING CLASS *<br>* DATE OR PART NUMBER ADDITION ONLY *<br>***** |           |   |   |                       |
| 1b                                                                                                                                           | 5-6-96    | R | H | ECN 44020             |

CUSTOMER DRAWING

THIS DRAWING TO BE INTERPRETED  
 PER ANSI Y 14.5M - 1982

"μSTATION"

COMPANY CONFIDENTIAL

|                                      |    |                    |                  |                                                                                        |  |
|--------------------------------------|----|--------------------|------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|--|
| TOLERANCE UNLESS OTHERWISE SPECIFIED |    | DRAWN BY<br>TAK    | DATE<br>9-15-95  | EMERSON<br>Network Power<br>299 Johnson Ave.<br>P.O. Box 1732<br>Waseca, MN 56093-0832 |  |
| DECIMALS<br>.XX                      | mm | CHECKED BY         | DATE             | TITLE<br>PLUG RESISTOR, 50 OHMS<br>SMB                                                 |  |
| XXX                                  |    | APPROVED BY<br>TAK | DATE<br>11-17-95 | CODE NO.                                                                               |  |
| MATL                                 |    | APPROVED BY<br>RJB | DATE<br>11-20-95 | DRAWING NO.<br>C - 131-3801-811/820                                                    |  |
| FINISH                               |    | RELEASE DATE       | 11-28-95         | SCALE 10:1   U/M INCH   SHEET 2 OF 2                                                   |  |

## 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