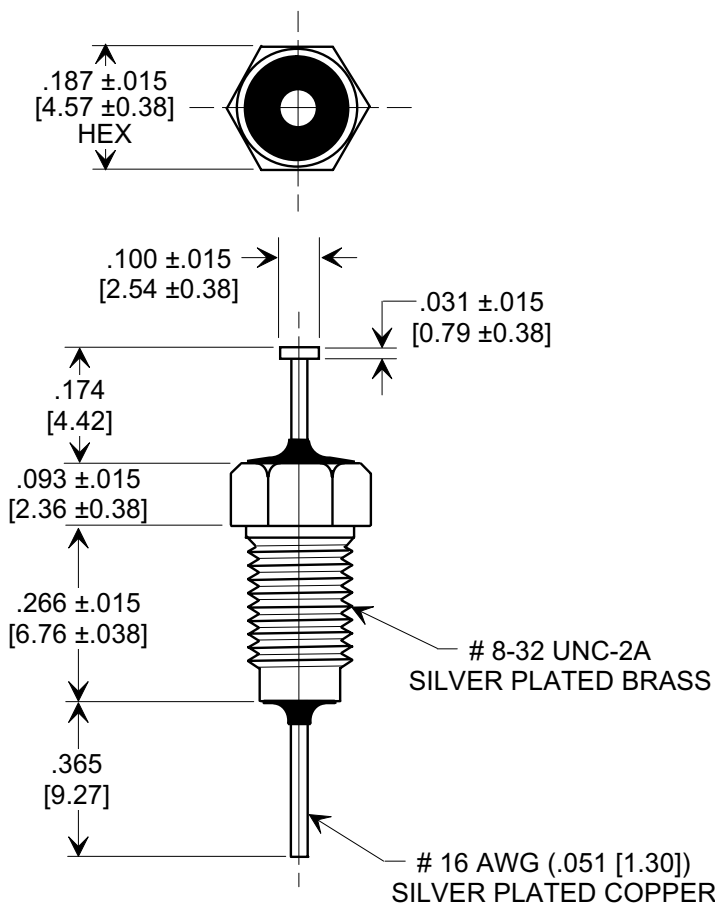
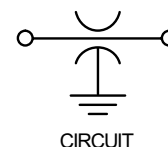
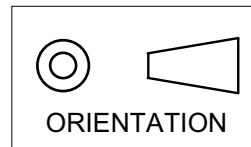


This drawing is the property of Tusonix, Inc., and may not be used, reproduced, published or disclosed to others without expressed authorization by Tusonix Inc.

**Electrical Testing**  
per Tusonix standard  
test plans and Mil-Std-202  
Test Methods.

**MARKETING SALES DRAWING**  
**DIMENSIONS IN INCHES - DO NOT SCALE THIS DRAWING**  
**DIMENSIONS IN METRIC - [ ]**



**NOTES:**

- SUPPLIED WITH SILVER PLATED HEX NUT.
- MOUNTING TORQUE NOT TO EXCEED 5 lb-in. [.565 Nm].
- TUSONIX STANDARD PART NUMBER: 2425-001-X5U0-102AA. TUSONIX RoHS COMPLIANT PART NUMBER: 2425-001-X5U0-102AA LF. CUSTOMER MUST SPECIFY STANDARD OR RoHS PART NUMBER WHEN ORDERING.
- PART MARKING: STANDARD PART: BLACK INK FOR TRADEMARK AND CAP. CODE. RoHS PART: GREEN INK FOR TRADEMARK AND CAP. CODE.

\* GMV - GUARANTEED MINIMUM VALUE

**SPECIFICATIONS**

|                       |                                   |
|-----------------------|-----------------------------------|
| TUSONIX STYLE:        | 2425-001                          |
| CAP. VALUE:           | 1,000 pF                          |
| CAP. TOLERANCE:       | GMV *                             |
| TEMP. CHARACTERISTIC: | X5U                               |
| RATING:               | 200 VDC @ + 85°C/100 VDC @ +125°C |
| OPERATING RANGE:      | -55°C TO +125°C                   |
| IR MIN. @ 100 VDC:    | 10 G Ω                            |
| DWV VDC:              | 600                               |

|                        |   |   |
|------------------------|---|---|
| <b>REVISION RECORD</b> | Original Release  | 0 |
|                        | C.O. 19970916-4-01  |   |
|                        | ADDED TOL'S, SIL PLATING & CIRCUIT. REVISED NOTE 1. S.M. 04-29-99                               | 1 |
|                        | 19990428-3-01   |   |
|                        | REVISED RATING, OPERATING RANGE & ADDED IR, DWV, & METRIC. ADDED & REVISED NOTES. S.M. 03-08-06 | 2 |
|                        | 20060217-2-07   |   |

|  |   |
|--|---|
| --TOLERANCES--<br>Unless Otherwise Specified | Title<br><b>MINIATURE BUSHING FEED-THRU CAPACITOR</b> |
| DECIMAL ± .031 [0.79]                        | Drawn S.M. 09-16-97                                   |
| ANGLES ±                                     | Approved T.C. 09-16-97                                |
| <b>TUSONIX</b><br>TUCSON, ARIZONA            | <b>A 2425-001-X5U0-102AA</b>                          |

## 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