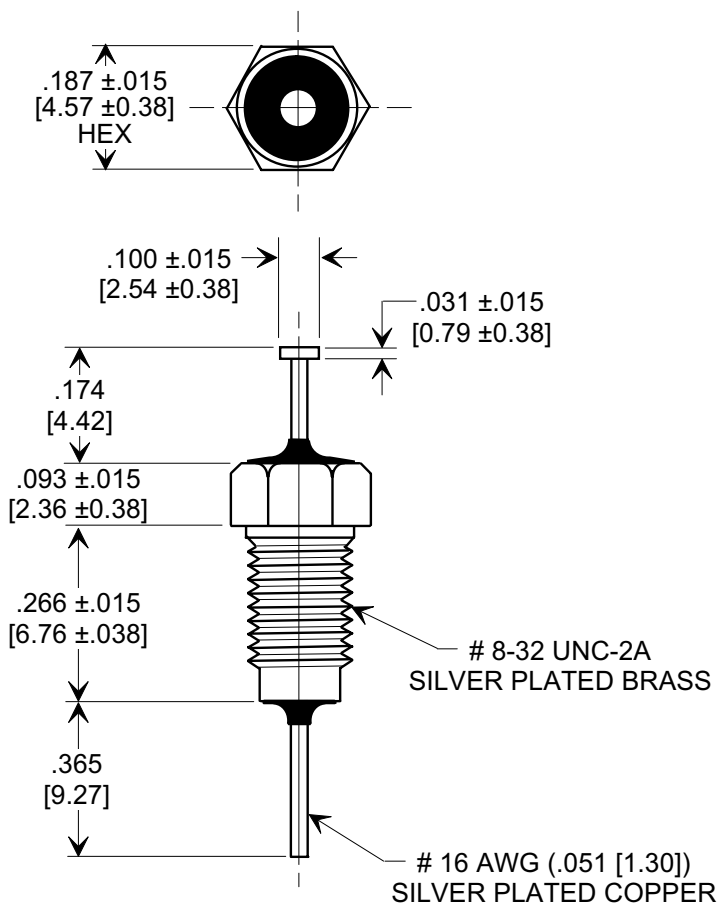
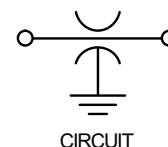
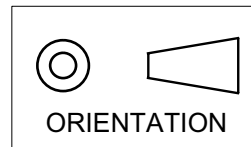


This drawing is the property of Tusonix, Inc., and may not be used, reproduced, published or disclosed to others without expressed authorization by Tusonix Inc.

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

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



Компания «ЭлектроПласт» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Оперативные поставки широкого спектра электронных компонентов отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших мировых складов;
- Поставка более 17-ти миллионов наименований электронных компонентов;
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- Лицензия ФСБ на осуществление работ с использованием сведений, составляющих государственную тайну;
- Поставка специализированных компонентов (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Aeroflex, Peregrine, Syfer, Eurofarad, Texas Instrument, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Помимо этого, одним из направлений компании «ЭлектроПласт» является направление «Источники питания». Мы предлагаем Вам помощь Конструкторского отдела:

- Подбор оптимального решения, техническое обоснование при выборе компонента;
- Подбор аналогов;
- Консультации по применению компонента;
- Поставка образцов и прототипов;
- Техническая поддержка проекта;
- Защита от снятия компонента с производства.



#### Как с нами связаться

**Телефон:** 8 (812) 309 58 32 (многоканальный)

**Факс:** 8 (812) 320-02-42

**Электронная почта:** [org@eplast1.ru](mailto:org@eplast1.ru)

**Адрес:** 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, дом 2, корпус 4, литера А.