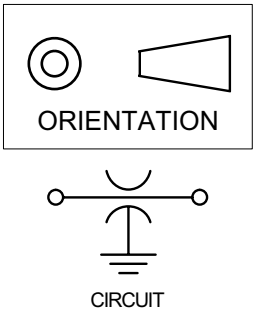
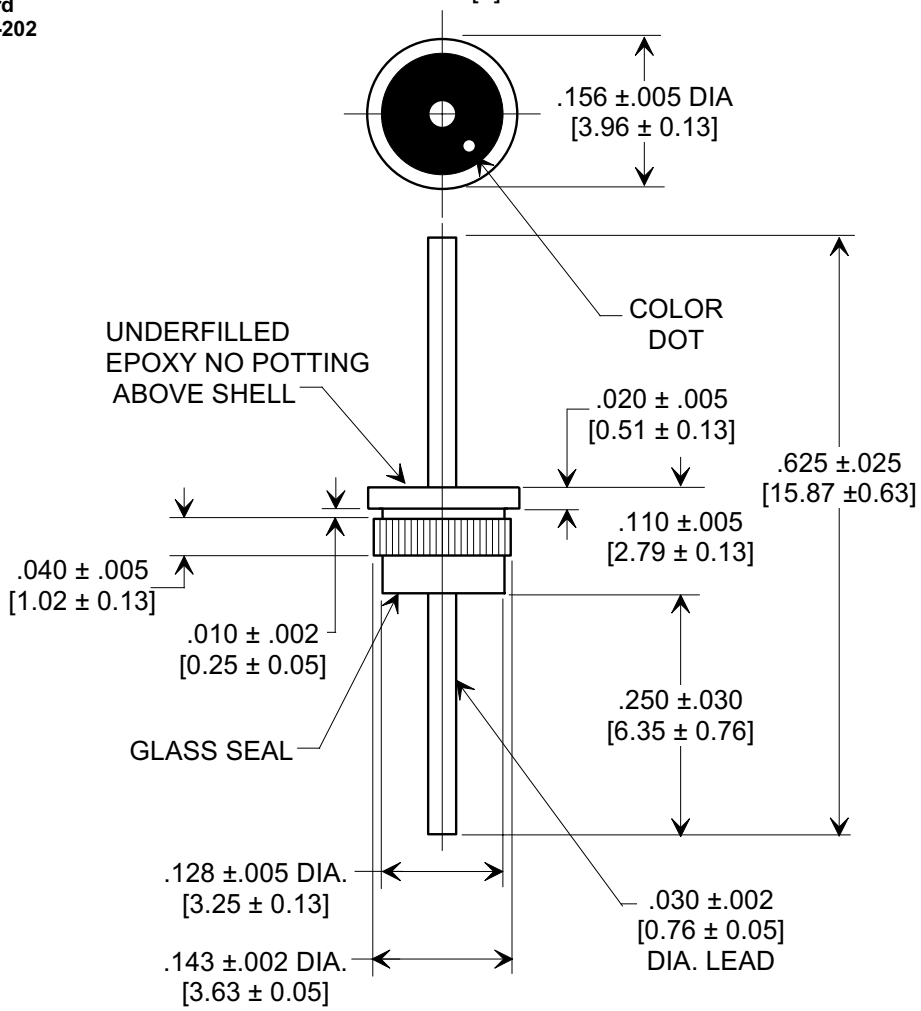
# MARKETING SALES DRAWING

DIMENSIONS IN INCHES - DO NOT SCALE THIS DRAWING

DIMENSIONS IN METRIC - [ ]

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




NOTES:

1. Gold plating, type lll (99.9% min.), 100 microinch thickness over 200 microinch nickel underplate.
2. Epoxy sealed on opposite end from glass.
3. Max. recommended terminal soldering temperature: 260°C.
4. Recommended mounting hole: .136/.137 [3.45/3.48]. Hole must be free of insulating material. Proper installation requires firm, steady pressure until flange is fully seated.
5. Operating temperature range: -55°C to +125°C.
6. Tusonix Standard part number: 4304-000.
   Tusonix RoHS compliant part number: 4304-000 LF.
   Customer must specify Standard or RoHS part number when ordering.
7. RoHS compliant part marked with additional dark green dot for identification.

| Cx (pF) | DC Working Voltage | | DC Current (Amps) | Dielectric Withstanding Voltage (VDC) | Insulation Resistance Min @ 100 (VDC) | MIN. NO LOAD INSERTION LOSS (dB) @ 25° C PER MIL-STD-220 | | | | | COLOR CODE |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 85°C | 125°C | | | | 1 MHz | 10 MHz | 100 MHz | 1GHz | 10 GHz | |
| 10 GMV | 300 | 200 | 5 | 500 | 10 G | --- | --- | --- | 5 | 20 | VIOLET |

| REVISION RECORD | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Original Release C.O. | WAS SK 7718-005 L.E. 09-05-01 | 0 | 20010829-2-04 | DIM. REV'D .040 ± .005 WAS +.005 / -.000 L.E. 10-04-01 | 1 | 20010921-7-03 | COLOR CODE & NOTE 5 ADDED L.E. 01-08-03 | 2 | 20030107-4-01 | POTTING ABOVE SHELL REMOVED L.E. 03-07-03 | 3 | 20030304-4-02 | ADDED NOTES 6 & 7. S.M. 05-31-05 | 4 | 20050513-4-34 |

--TOLERANCES--
Unless Otherwise Specified

DECIMAL ±

ANGLES ±

TUSONIX
TUCSON, ARIZONA

Title
**PRESS-IN EMI FILTER**

Drawn L.E. 08-03-01

Scale 5 X

Approved B.M. 08-03-01

A

**4304-000**

X-2015 Rev-0

**ООО «НИОКРсистемс» -** это оперативные поставки широкого спектра электронных компонентов отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших мировых складов. Реализуемая нашей компанией продукция насчитывает более полумиллиона наименований.

Благодаря этому наша компания предлагает к поставке практически не ограниченный ассортимент компонентов как оптовыми, мелкооптовыми партиями, так и в розницу.

Благодаря развитой сети поставщиков, помогаем в поиске и приобретении экзотичных или снятых с производства компонентов.

## Наша компания это:

- Гарантия качества поставляемой продукции
- Широкий ассортимент
- Минимальные сроки поставок
- Техническая поддержка
- Подбор комплектации
- Индивидуальный подход
- Гибкое ценообразование
- Работаем по 275 ФЗ

ООО «НИОКР СИТЕМС»
Москва, 125362, Россия, ул. Вишневая, д. 9, к. 1, Блок 104 а и 104 в

Телефон: 8 (495) 268-14-82
Email: n@nsistems.ru

ИНН: 7735154786
ОГРН: 1167746717709