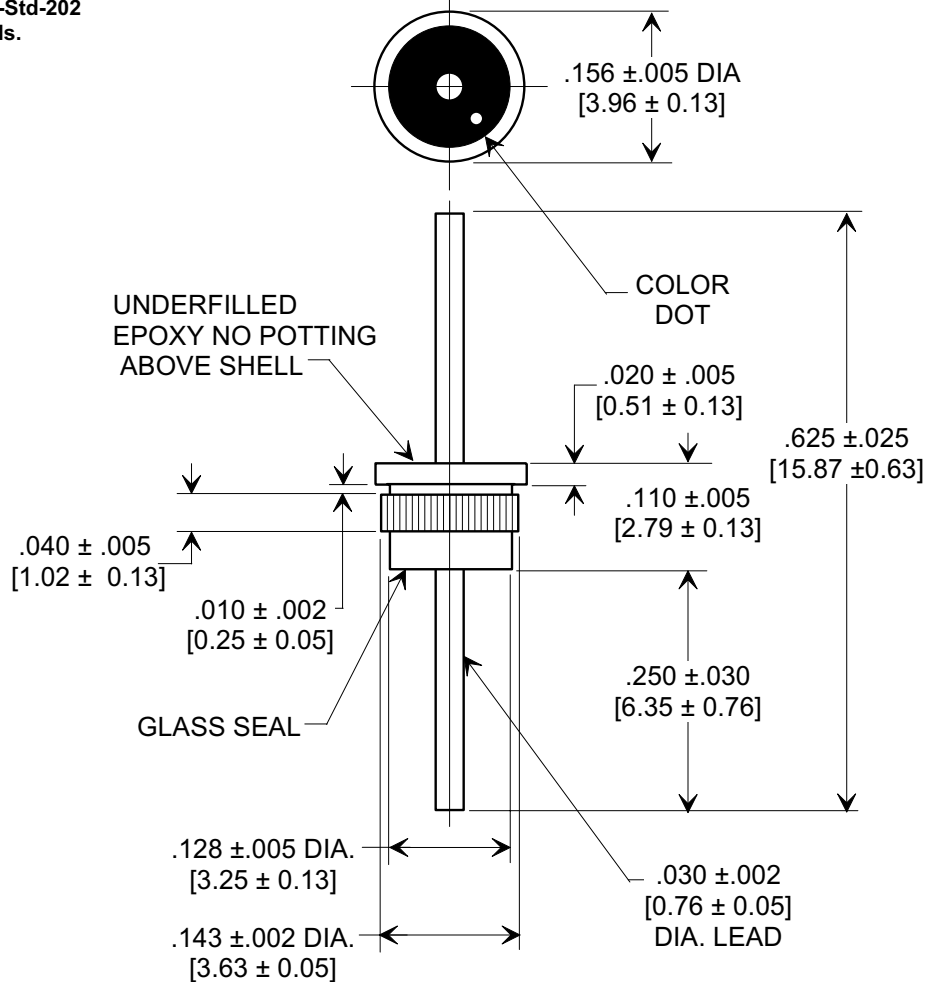
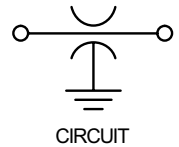
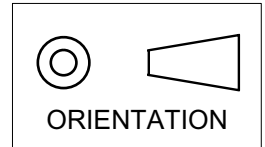


# MARKETING SALES DRAWING

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

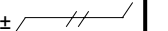
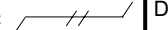
Electrical Testing  
per Tusonix standard  
test plans and Mil-Std-202  
Test Methods.



## NOTES:

- Gold plating, type III (99.9% min.), 100 microinch thickness over 200 microinch nickel underplate.
- Epoxy sealed on opposite end from glass.
- Max. recommended terminal soldering temperature: 260°C.
- 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.
- Operating temperature range: -55°C to +125°C.
- Tusonix Standard part number: 4304-003.  
Tusonix RoHS compliant part number: 4304-003 LF.  
Customer must specify Standard or RoHS part number when ordering.
- 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 |            |
| 100 GMV | 300 | 200                | 5     | 500               | 10 G                                  | ---                                   | ---                                                      | 3      | 20      | 28   | GREEN  |            |

|                 |                                                       |                                                        |               |               |               |               |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                 |           |                                              |  |                                     |  |
|-----------------|-------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|-----------|----------------------------------------------|--|-------------------------------------|--|
| REVISION RECORD | Original Release C.O.                                 | 0                                                      | 1             | 2             | 3             | 4             | 5             | <div><div>--TOLERANCES--<br/>Unless Otherwise Specified</div><div>DECIMAL ± </div><div>ANGLES ± </div><div><b>TUSONIX</b><br/>TUCSON, ARIZONA</div></div> | <div>Title</div> <div>PRESS-IN EMI FILTER</div> |           |                                              |  |                                     |  |
|                 | WAS SK 7718-005 L.E. 09-05-01                         | DIM. REV'D .040 ± .005 WAS +.005 / -.000 L.E. 10-04-01 | 20010829-2-07 | 20010921-7-06 | 20020207-1-02 | 20030107-4-04 | 20030304-4-05 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                 |           | 20050513-4-37                                |  |                                     |  |
|                 | INSERTION LOSS TABLE<br>REV'D 28 WAS 33 L.E. 02-08-02 |                                                        |               |               |               |               |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | COLOR CODE & NOTE 5<br>ADDED L.E. 01-08-03      |           | POTTING ABOVE SHELL<br>REMOVED L.E. 03-07-03 |  | ADDED NOTES 6 & 7.<br>S.M. 05-31-05 |  |
|                 |                                                       |                                                        |               |               |               |               |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                 |           |                                              |  |                                     |  |
|                 |                                                       |                                                        |               |               |               |               |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                 |           |                                              |  |                                     |  |
|                 |                                                       |                                                        |               |               |               |               |               | Drawn L.E. 08-03-01                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                 | Scale 5 X |                                              |  |                                     |  |
|                 |                                                       |                                                        |               |               |               |               |               | Approved B.M. 08-03-01                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                 |           |                                              |  |                                     |  |
|                 |                                                       |                                                        |               |               |               |               |               | A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 4304-003                                        |           |                                              |  |                                     |  |

Компания «Life Electronics» занимается поставками электронных компонентов импортного и отечественного производства от производителей и со складов крупных дистрибьюторов Европы, Америки и Азии.

С конца 2013 года компания активно расширяет линейку поставок компонентов по направлению коаксиальный кабель, кварцевые генераторы и конденсаторы (керамические, пленочные, электролитические), за счёт заключения дистрибьюторских договоров

Мы предлагаем:

- Конкурентоспособные цены и скидки постоянным клиентам.
- Специальные условия для постоянных клиентов.
- Подбор аналогов.
- Поставку компонентов в любых объемах, удовлетворяющих вашим потребностям.
- Приемлемые сроки поставки, возможна ускоренная поставка.
- Доставку товара в любую точку России и стран СНГ.
- Комплексную поставку.
- Работу по проектам и поставку образцов.
- Формирование склада под заказчика.
- Сертификаты соответствия на поставляемую продукцию (по желанию клиента).
- Тестирование поставляемой продукции.
- Поставку компонентов, требующих военную и космическую приемку.
- Входной контроль качества.
- Наличие сертификата ISO.

В составе нашей компании организован Конструкторский отдел, призванный помогать разработчикам, и инженерам.

Конструкторский отдел помогает осуществить:

- Регистрацию проекта у производителя компонентов.
- Техническую поддержку проекта.
- Защиту от снятия компонента с производства.
- Оценку стоимости проекта по компонентам.
- Изготовление тестовой платы монтаж и пусконаладочные работы.



Тел: +7 (812) 336 43 04 (многоканальный)

Email: [org@lifeelectronics.ru](mailto:org@lifeelectronics.ru)

[www.lifeelectronics.ru](http://www.lifeelectronics.ru)