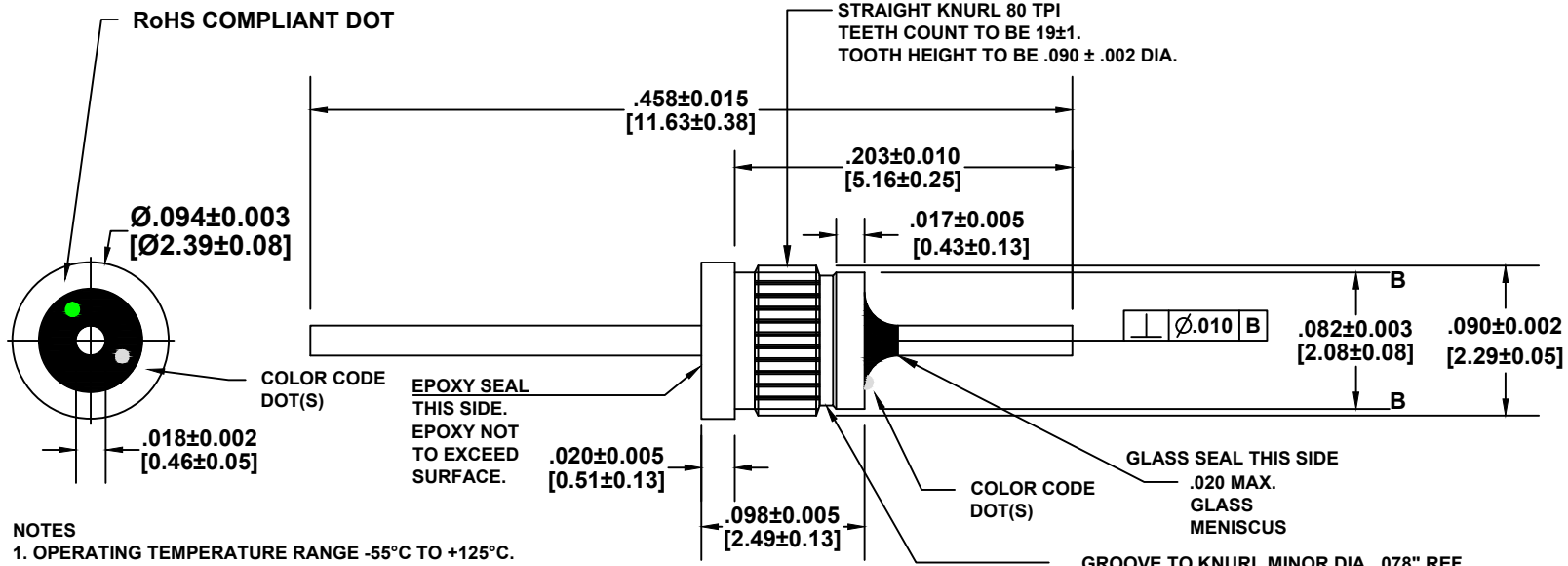
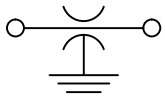
This drawing is the property of Tusonix, Inc., and may not be used, reproduced, published or disclosed to others without expressed authorization by Tusonix Inc.

# DATA SHEET DRAWING

Electrical testing per Tusonix standard test plans and MIL-Std-202 test methods.




NOTES
1. OPERATING TEMPERATURE RANGE -55°C TO +125°C.
2. GOLD PLATED CASE AND LEAD.
3. EPOXY SEALED ON THE OPPOSITE END FROM THE GLASS SEAL.
4. PROPER INSTALLATION REQUIRES FIRM STEADY PRESSURE UNTIL FLANGE IS FULLY SEATED.
5. RECOMMENDED MOUNTING HOLE: .085±.001 [.18±0.01]
6. END OF LEAD INDICATED TO BE FREE OF BURRS.
7. TUSONIX NON-RoHS COMPLIANT PART NUMBER: 4310-017.
   TUSONIX RoHS COMPLIANT PART NUMBER: 4310-017LF.
   CUSTOMER MUST SPECIFY NON-RoHS OR RoHS PART NUMBER WHEN ODERING.
8. COLOR CODE: GRAY. RoHS COMPLIANT PART MARKED WITH ADDITIONAL GREEN DOT FOR IDENTIFICATION.



CIRCUIT

| Cx (pF) | TOL. | DC WORKING VOLTAGE | | I DC | I.R. MIN @ 100 VDC | DWV |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 85°C | 125°C | | | |
| 1000 | +100% -0% | 150 | 100 | 1A | 10 G Ω | 250 VDC |

TYPICAL NO LOAD INSERTION LOSS (dB) @ 25°C PER MIL-STD-220

| 10 MHz | 100 MHz | 1 GHz | 10 GHz |
|---|---|---|---|
| 5 | 20 | 35 | 45 |

DIMENSIONS:
ENGLISH UNITS - INCHES
METRIC UNITS - [ mm ]

ORIENTATION

TUSONIX
A Subsidiary of CTS Electronic Components
TUCSON, ARIZONA

--TOLERANCES--
Unless Otherwise Specified

| | |
|---|---|
| 2 Place Decimal ± | .01 |
| 3 Place Decimal ± | .005 |
| Angles ± | 5 ° |

Title **MINIATURE PRESS-IN EMI FILTER**

Dwn R.C. 12-02-15 | Ckd R.C. 12-02-15

Material SEE NOTES

Scale: NOT TO SCALE

Sheet 1 of 1

A | 4310-017

REVISION RECORD

| REV | DATE | CHG BY | CHANGE |
|---|---|---|---|
| A | 12-02-15 | R.C. | ORIGINAL RELEASE |
| B | 09-29-16 | R.C. | MODIFIED DOT PLACEMENT, NOTE 5 |
| | | | HOLE DIM., ADDED EPOXY FILL NOTE. |

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