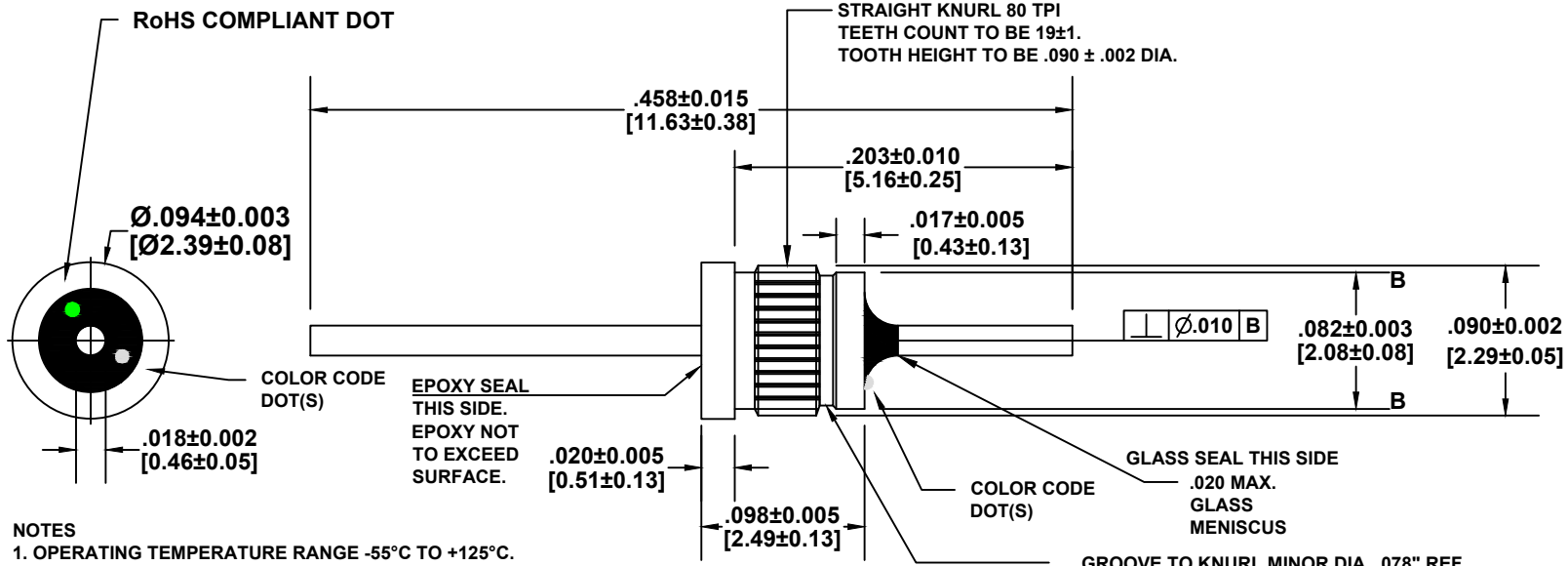
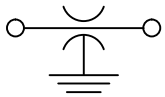
This drawing is the property of Tusonix, Inc., and may not be used, reproduced, published or disclosed to others without expressed authorization by Tusonix Inc.

# 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. |

Общество с ограниченной ответственностью «МосЧип» ИНН 7719860671 / КПП 771901001
Адрес: 105318, г.Москва, ул.Щербаковская д.3, офис 1107

**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

Skype отдела продаж:
moschip.ru
moschip.ru_4
moschip.ru_6
moschip.ru_9