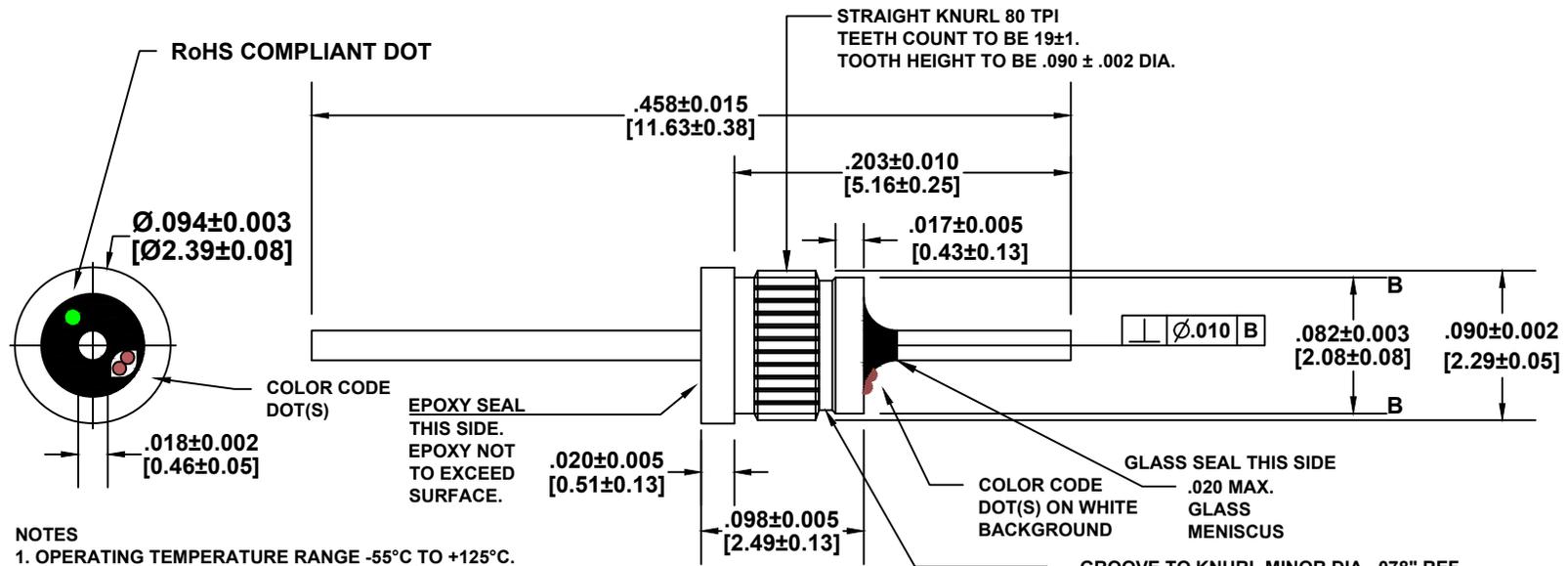


# DATA SHEET DRAWING

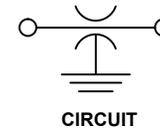
This drawing is the property of Tusonix, Inc., and may not be used, reproduced, published or disclosed to others without expressed authorization by Tusonix Inc.

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



**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 [2.18±0.01]
6. END OF LEAD INDICATED TO BE FREE OF BURRS.
7. TUSONIX NON-RoHS COMPLIANT PART NUMBER: 4310-014.  
TUSONIX RoHS COMPLIANT PART NUMBER: 4310-014LF.  
CUSTOMER MUST SPECIFY NON-RoHS OR RoHS PART NUMBER WHEN ORDERING.
8. COLOR CODE: BROWN/BROWN ON WHITE BACKGROUND. RoHS COMPLIANT PART MARKED WITH ADDITIONAL GREEN DOT FOR IDENTIFICATION.



Cx (pF)	TOL.	DC WORKING VOLTAGE		I <sub>DC</sub>	I.R. MIN @ 100 VDC	DWV
50	+100% -0%	85°C 150	125°C 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		
-----		-----	10	25		

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

**ORIENTATION**

**TUSONIX**  
A Subsidiary of CTS Electronic Components  
TUCSON, ARIZONA

**--TOLERANCES--**  
Unless Otherwise Specified

**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

REVISION RECORD			REVISION RECORD			REVISION RECORD		
REV	DATE	CHG BY/CHANGE	REV	DATE	CHG BY/CHANGE	REV	DATE	CHG BY/CHANGE
A	12-02-15	R.C. ORIGINAL RELEASE						
B	09-20-18	R.C. MODIFIED COLOR DOT PLACEMENT, NOTE 5 HOLE DIM., ADDED EPOXY FILL NOTE.						

2 Place Decimal ± .01

3 Place Decimal ± .005

Angles ± 5°

**A**    **4310-014**

Sheet 1 of 1

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)