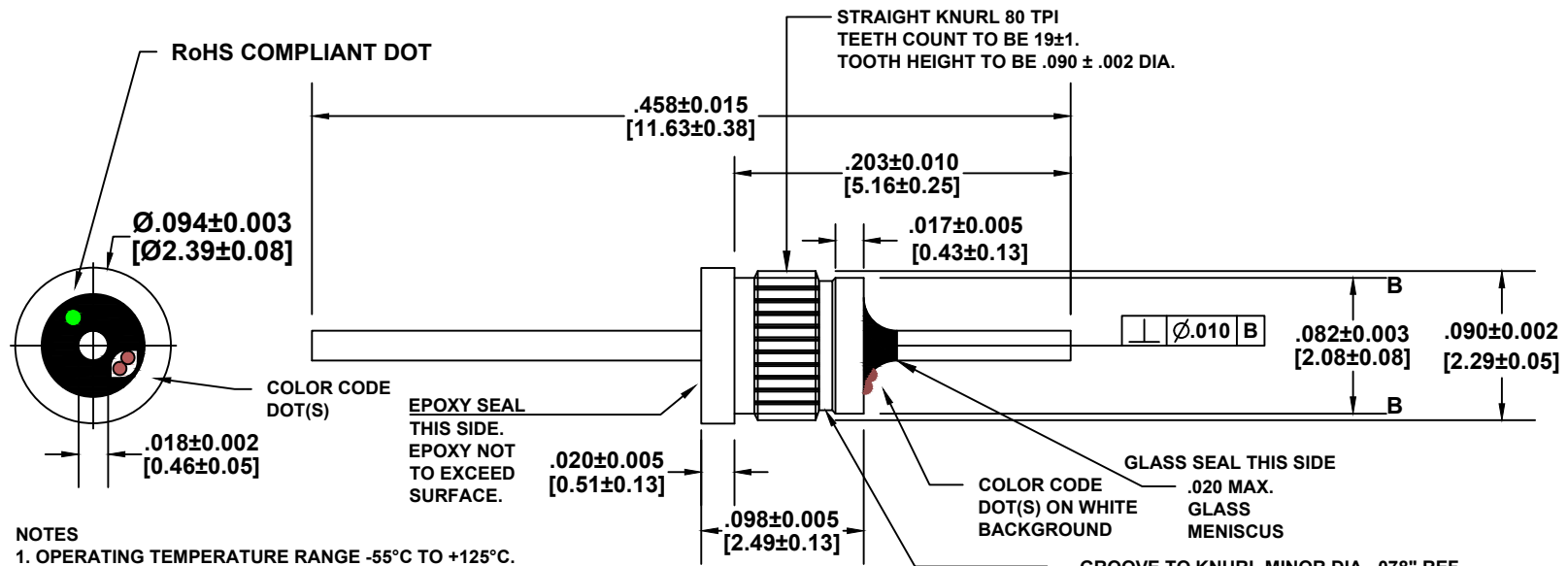


DATA SHEET DRAWING

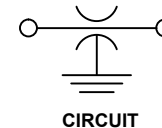
This drawing is the property of Tusonix, Inc., and may not be used, reproduced, published or disclosed to others without expressed authorization by Tusonix Inc.

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 _{DC}	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 «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.