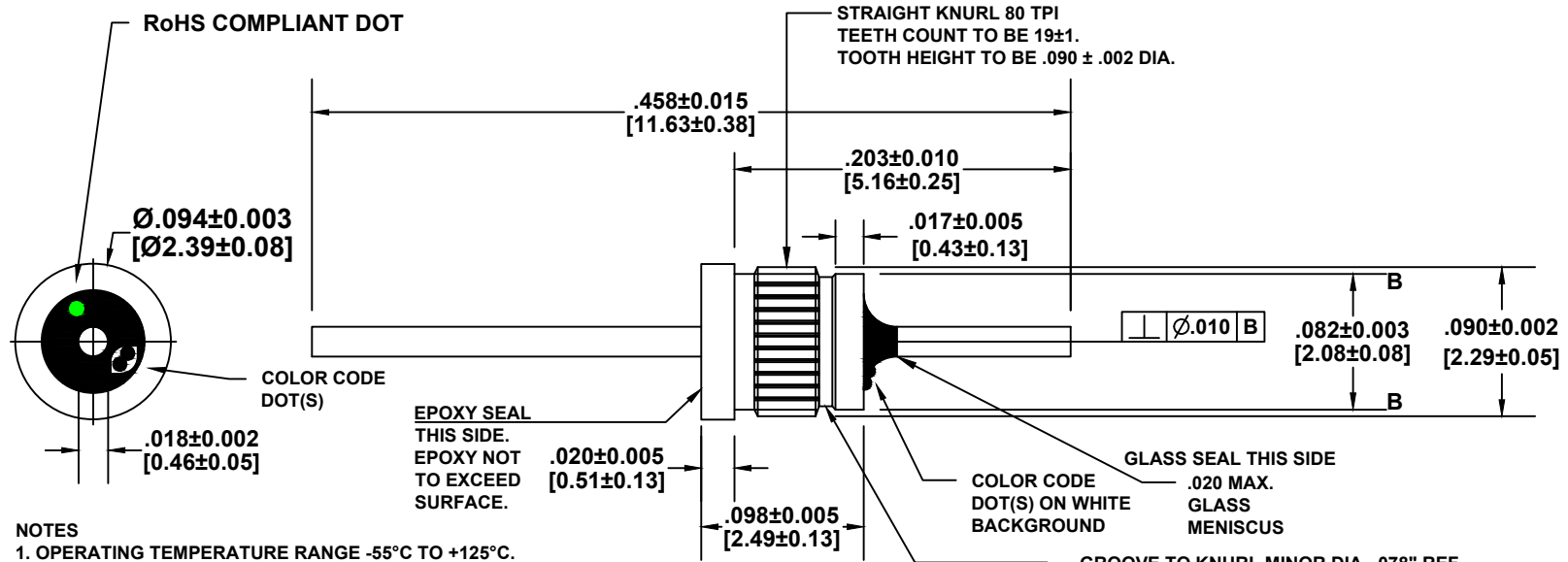


# DATA SHEET DRAWING

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.

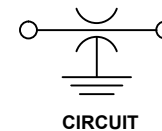
Electrical testing per Tusonix standard test plans and MIL-Std-202 test methods.



**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: 4310-013.  
TUSONIX RoHS COMPLIANT PART NUMBER: 4310-013LF.  
CUSTOMER MUST SPECIFY NON-RoHS OR RoHS PART NUMBER WHEN ORDERING.
8. COLOR CODE: BLACK/BLACK ON WHITE BACKGROUND. RoHS COMPLIANT PART MARKED WITH ADDITIONAL GREEN DOT FOR IDENTIFICATION.

GROOVE TO KNURL MINOR DIA. .078" REF. UNSPECIFIED ANGLE ON GROOVE SIDES AND KNURL ENDS.



<b>Cx (pF)</b>		<b>DC WORKING VOLTAGE</b>		<b>I<sub>DC</sub></b>	<b>I.R. MIN @ 100 VDC</b>	<b>DWV</b>	<b>DIMENSIONS: ENGLISH UNITS - INCHES METRIC UNITS - [ mm ]</b>	<b>TUSONIX</b> <small>A Subsidiary of CTS Electronic Components TUCSON, ARIZONA</small>	<b>Title</b> <b>MINIATURE PRESS-IN EMI FILTER</b>	
1 TYP. 3 MAX.		85°C 150	125°C 100	1A	10 G Ω	250 VDC			Dwn R.C. 12-01-15    Ckd R.C. 12-01-15	
<b>TYPICAL NO LOAD INSERTION LOSS (dB) @ 25°C PER MIL-STD-220</b>							<b>ORIENTATION</b>	<b>--TOLERANCES-- Unless Otherwise Specified</b>	<b>Material</b> <b>SEE NOTES</b>	
10 MHz	100 MHz	1 GHz	10 GHz	<b>Scale:</b> NOT TO SCALE						
<b>REVISION RECORD</b>							<b>2 Place Decimal ± .01</b>		<b>A</b> <b>4310-013</b>	
REV	DATE	CHG BY	CHANGE	REV	DATE	CHG BY	CHANGE	<b>3 Place Decimal ± .005</b>		
A	12-01-15	R.C.	ORIGINAL RELEASE					<b>Angles ± 5°</b>		
B	09-20-18	R.C.	MODIFY DOT LOCATION, NOTE 5 HOLE DIM., ADDED EPOXY FILL NOTE.					<b>Sheet 1 of 1</b>		

Компания «Океан Электроники» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Поставка оригинальных импортных электронных компонентов напрямую с производств Америки, Европы и Азии, а так же с крупнейших складов мира;
- Широкая линейка поставок активных и пассивных импортных электронных компонентов (более 30 млн. наименований);
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Помощь Конструкторского Отдела и консультации квалифицированных инженеров;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Поставка электронных компонентов под контролем ВП;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- При необходимости вся продукция военного и аэрокосмического назначения проходит испытания и сертификацию в лаборатории (по согласованию с заказчиком);
- Поставка специализированных компонентов военного и аэрокосмического уровня качества (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Actel, Aeroflex, Peregrine, VPT, Syfer, Eurofarad, Texas Instruments, MS Kennedy, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Компания «Океан Электроники» является официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России одного из крупнейших производителей разъемов военного и аэрокосмического назначения «JONHON», а так же официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России производителя высокотехнологичных и надежных решений для передачи СВЧ сигналов «FORSTAR».



## JONHON

«JONHON» (основан в 1970 г.)

Разъемы специального, военного и аэрокосмического назначения:

(Применяются в военной, авиационной, аэрокосмической, морской, железнодорожной, горно- и нефтедобывающей отраслях промышленности)

«FORSTAR» (основан в 1998 г.)

ВЧ соединители, коаксиальные кабели, кабельные сборки и микроволновые компоненты:

(Применяются в телекоммуникациях гражданского и специального назначения, в средствах связи, РЛС, а так же военной, авиационной и аэрокосмической отраслях промышленности).



Телефон: 8 (812) 309-75-97 (многоканальный)

Факс: 8 (812) 320-03-32

Электронная почта: [ocean@oceanchips.ru](mailto:ocean@oceanchips.ru)

Web: <http://oceanchips.ru/>

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, д. 2, корп. 4, лит. А