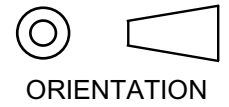
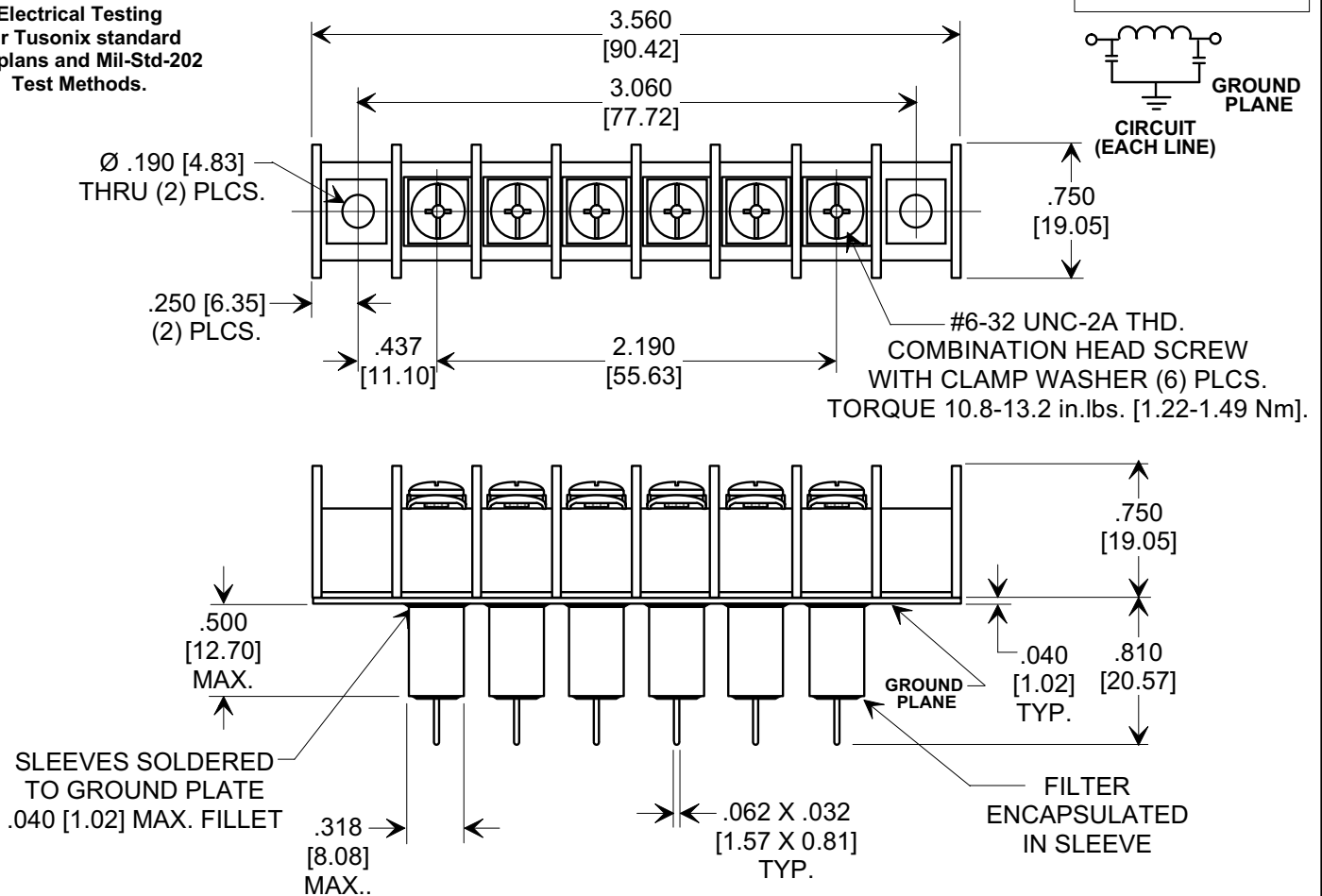


This drawing is the property of Tusonix, Inc., and may not be used, reproduced, published or disclosed to others without expressed authorization by Tusonix Inc.

# **MARKETING SALES DRAWING** **DIMENSIONS IN INCHES - DO NOT SCALE THIS DRAWING** **DIMENSIONS IN METRIC - [ ]**



**Electrical Testing**  
per Tusonix standard  
test plans and Mil-Std-202  
Test Methods.



## **NOTES:**

1. TUSONIX STANDARD PART NUMBER: 7606-501N.  
TUSONIX RoHS COMPLIANT PART NUMBER: 7606-501N LF.  
CUSTOMER MUST SPECIFY STANDARD OR RoHS PART NUMBER WHEN ORDERING.
2. LEAD FINISH: MATTE TIN.
3. PLATE MATERIAL: .040" [1.02] COPPER ALLOY, MATTE TIN FINISH.
4. PART MARKING: TRADEMARK, PART NUMBER, DATE CODE, AND UL RECOGNITION:  
WHITE INK. RoHS PART: GREEN INK DOT.
5. MAX. SOLDERING TEMPERATURE 500°F [260°C].
6. BLOCK MOUNTING: RECOMMENDED MOUNTING SCREWS  
(# 8 PAN HEAD). TORQUE 4.5-5.5 in. lbs. [0.51-0.62 Nm] MAX.
7. MOLDED MATERIAL: HIGH TEMPERATURE THERMOPLASTIC (PBT), UL RATED 94 V-O.
8. U.L. FILE NO. E201344.

| Cx (pF)   | WORKING VOLTAGE<br>-40°C TO +125°C | I <sub>DC</sub> | I.R.<br>MIN. @<br>100 (VDC.) | DWV<br>(VAC) | TYPICAL NO LOAD INSERTION LOSS (dB) @ 25°C PER MIL-STD-220 |         |       |        |
|-----------|------------------------------------|-----------------|------------------------------|--------------|------------------------------------------------------------|---------|-------|--------|
|           |                                    |                 |                              |              | 10 MHz                                                     | 100 MHz | 1 GHz | 10 GHz |
| 2000 MIN. | 250 VAC                            | 20 Amps         | 10 G Ω                       | 1500         | 5                                                          | 50      | 60    | 65     |

|                                                         |   |  |                                          |          |                                                                           |  |            |
|---------------------------------------------------------|---|--|------------------------------------------|----------|---------------------------------------------------------------------------|--|------------|
| REVISION RECORD<br><br>Original Release<br>C.O. ECO-664 | A |  | TOLERANCES<br>unless otherwise specified |          | Title<br><b>FILTERED TERMINAL<br/>BLOCK 6 POSITION,<br/>UL RECOGNIZED</b> |  |            |
|                                                         |   |  | 2 PLC.<br>DECIMAL ± N/A                  |          |                                                                           |  |            |
|                                                         |   |  | 3 PLC.<br>DECIMAL ± .030 [0.76]          |          |                                                                           |  |            |
|                                                         |   |  | ANGLES ± N/A                             |          | Drawn L.E. 04-15-09                                                       |  | Scale FULL |
|                                                         |   |  | <b>TUSONIX</b><br>TUCSON, ARIZONA        |          | Approved R.L. 04-15-09                                                    |  |            |
|                                                         |   |  |                                          | <b>A</b> | <b>7606-501N</b>                                                          |  |            |



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](mailto:org@eplast1.ru)

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