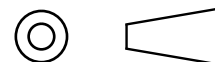


This drawing is the property of Tusonix, Inc., and may not be used, reproduced, published or disclosed to others without expressed authorization by Tusonix Inc.

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

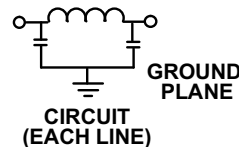
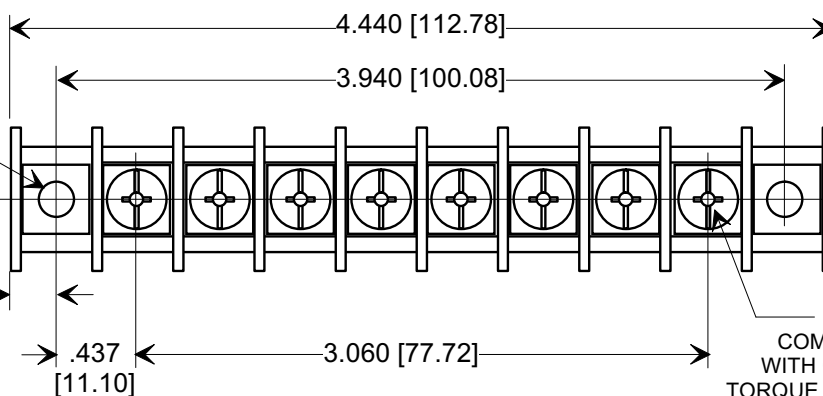


ORIENTATION

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

Ø .190 [4.83]  
THRU (2) PLCS.

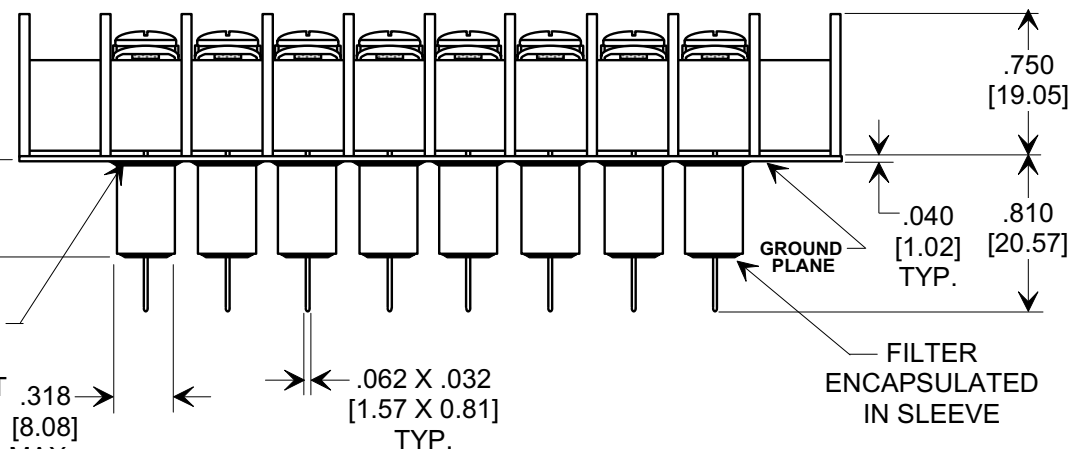
.250 [6.35]  
(2) PLCS.



.750  
[19.05]

.500  
[12.70]  
MAX.

SLEEVES SOLDERED  
TO GROUND PLATE  
.040 [1.02] MAX. FILLET



## NOTES:

1. TUSONIX STANDARD P/N: 7608-501N,  
TUSONIX RoHS COMPLIANT P/N 7608-501NLF.  
CUSTOMER MUST SPECIFY STANDARD OR RoHS P/N 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].
7. MOLDED MATERIAL: HIGH TEMPERATURE THERMOPLASTIC  
(PBT), UL RATED 94 V-O.
8. U.L. FILE NO. E201344.

| Cx (pF)   | WVAC<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                     | 20 Amps         | 10 G Ω                       | 1500         | 5                                                          | 50      | 60    | 65     |

|              |                 |                                         |   |  |                                          |                                                                           |               |
|--------------|-----------------|-----------------------------------------|---|--|------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|---------------|
| X-2015 Rev-0 | REVISION RECORD | Original Release<br>C.O. <b>ECO-658</b> | A |  | TOLERANCES<br>unless otherwise specified | Title<br><b>FILTERED TERMINAL<br/>BLOCK 8 POSITION,<br/>UL RECOGNIZED</b> |               |
|              |                 |                                         |   |  | 2 PLC.<br>DECIMAL ±   N/A                |                                                                           |               |
|              |                 |                                         |   |  | 3 PLC.<br>DECIMAL ± .030 [0.76]          |                                                                           |               |
|              |                 |                                         |   |  | ANGLES ±   N/A                           | Drawn<br>L.E. 04-14-09                                                    | Scale<br>FULL |
|              |                 |                                         |   |  | <b>TUSONIX</b><br>TUCSON, ARIZONA        | Approved<br>R.L. 04-14-09                                                 | <b>A</b>      |



**ООО «НИОКРсистемс»** - это оперативные поставки широкого спектра электронных компонентов отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших мировых складов. Реализуемая нашей компанией продукция насчитывает более полумиллиона наименований.

Благодаря этому наша компания предлагает к поставке практически не ограниченный ассортимент компонентов как оптовыми, мелкооптовыми партиями, так и в розницу.

Благодаря развитой сети поставщиков, помогаем в поиске и приобретении экзотичных или снятых с производства компонентов.

### **Наша компания это:**

- Гарантия качества поставляемой продукции
- Широкий ассортимент
- Минимальные сроки поставок
- Техническая поддержка
- Подбор комплектации
- Индивидуальный подход
- Гибкое ценообразование
- Работаем по 275 ФЗ