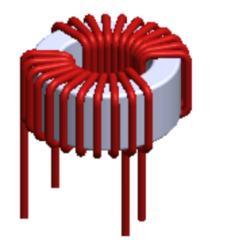
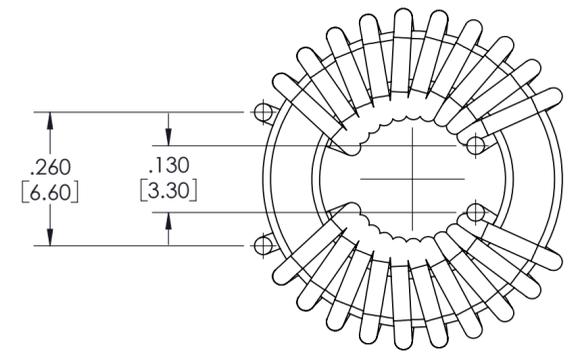
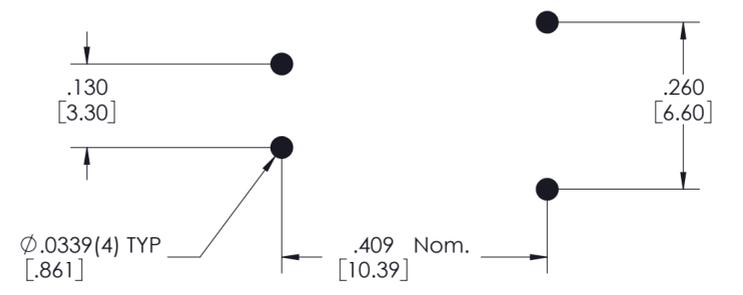
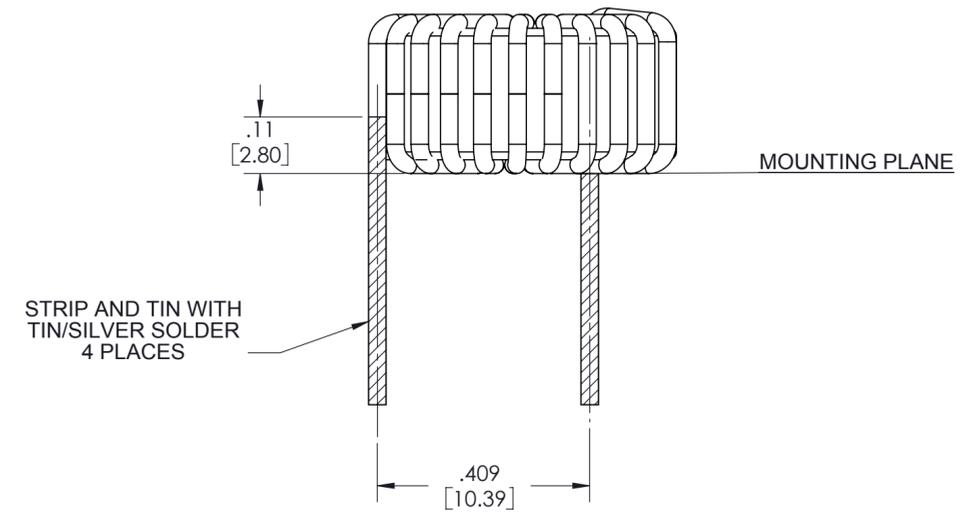
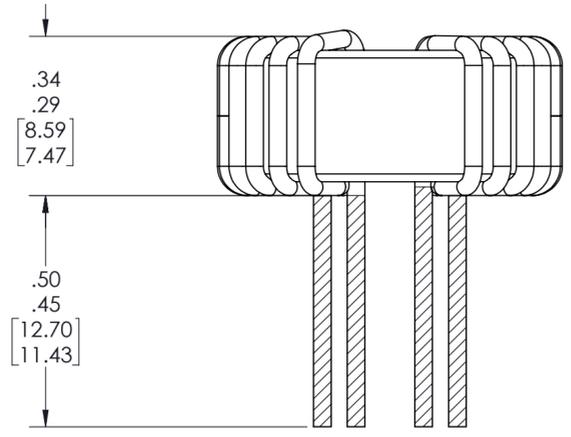
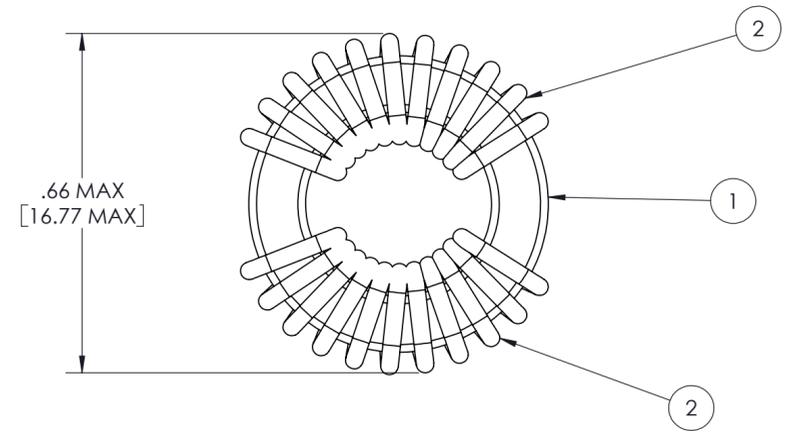
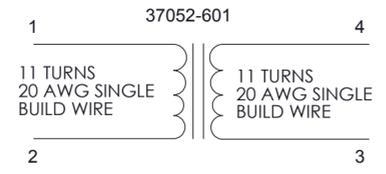


VICOR CONFIDENTIAL  
 THIS DOCUMENT AND THE DATA DISCLOSED HEREIN OR  
 HEREWITH IS NOT TO BE REPRODUCED, USED OR  
 DISCLOSED IN WHOLE OR IN PART TO ANYONE WITHOUT  
 THE PERMISSION OF VICOR CORP.

| REV. | DESCRIPTION          | DATE         | APPROVED |
|------|----------------------|--------------|----------|
| 1    | RELEASED PER E110692 | ZMB 07/07/11 | NZ       |
| 2    | REVISED PER E111132  | KUK 11/16/11 | MH       |
| 3    | REVISED PER E111265  | KUK 12/20/11 | SG       |
| 4    | REVISED PER E120225a | KUK 03/16/12 | MH       |



- NOTES:
1. CORE: VICOR P/N 37081.
  2. MAGNET WIRE: NEMA MW28C SINGLE BUILD.
  3. ASSEMBLY TO BE FREE OF NICKS.
  4. RoHS COMPLIANT, LEAD FREE PER CST-0001 LATEST REVISION.

| Vicor P/N | ITEM NO. | WINDING     | # OF TURNS | AWG | IND. $\mu$ H PER WINDING @10KHz                       | RATED I | DC RES. MAX | TEST CONDITION              |
|-----------|----------|-------------|------------|-----|---|---------|-------------|-----------------------------|
| 37052-601 | 3        | 1 PRIMARY   | 11         | 20  | 318 $\mu$ H MIN<br>455 $\mu$ H NOM<br>592 $\mu$ H MAX | 10A     | 7.9 mR      | VAC= 100mV RMS<br>f= 10 KHz |
|           | 2        | 1 SECONDARY | 11         | 20  |   | 10A     | 7.9mR       | f= 10KHz                    |

|   |                    |                                   |                           |
|---|--------------------|-----------------------------------|---------------------------|
| DRAWN BY<br>Anuyugh Ragipani  | DATE<br>10/12/2010 | <b>VICOR</b> SWD                  |                           |
| UNLESS OTHERWISE SPECIFIED<br>DIMENSIONS ARE : INCH / (MM)  |                    | <b>IND COM MODE 600uH 30% 10A</b> |                           |
| TOLERANCES ARE:<br>DECIMALS      ANGLES<br>X.XX [X.X] = +0.01 [0.25]      ±1°<br>X.XXX [X.XX] = ±0.005 [0.127]                          |                    | SIZE<br><b>C</b>                  | CAGE CODE<br><b>67131</b> |
| THIRD ANGLE PROJECTION<br><br>DO NOT SCALE DRAWING |                    | DWG NO<br><b>37052-XXX</b>        | REV<br><b>4</b>           |
| SCALE 5:1   |                    | 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](mailto:org@eplast1.ru)

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