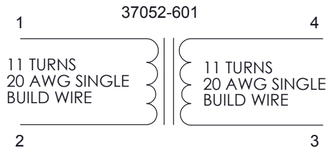
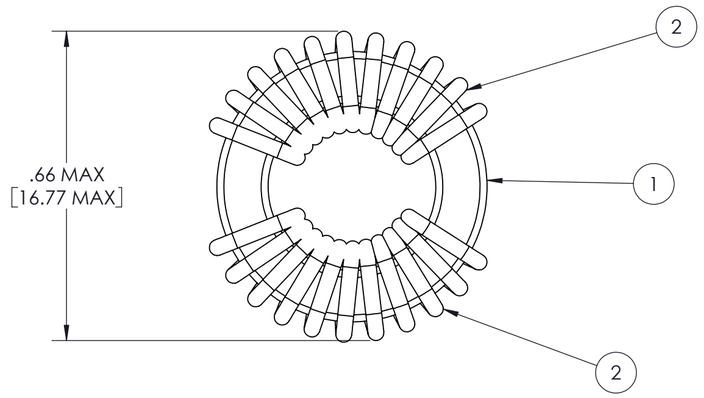
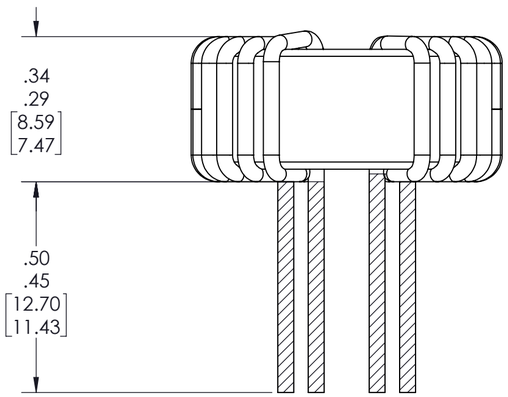
VICOR CONFIDENTIAL

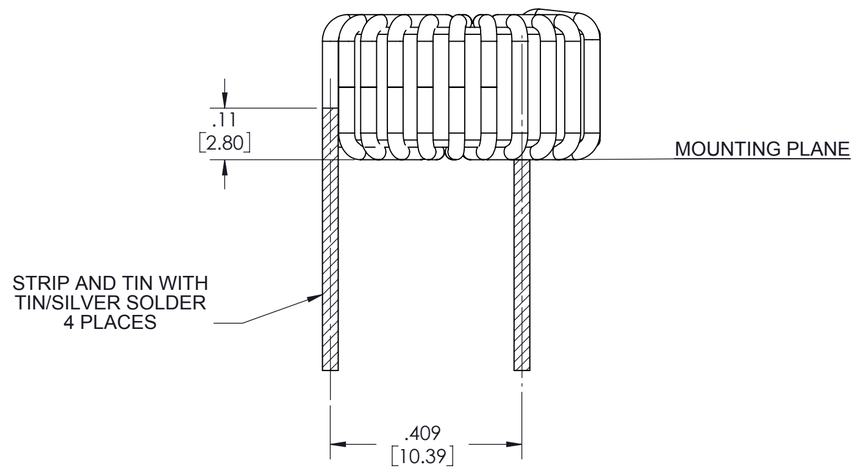
THIS DOCUMENT AND THE DATA DISCLOSED HEREIN OR HEREWITH IS NOT TO BE REPRODUCED, USED OR DISCLOSED IN WHOLE OR IN PART TO ANYONE WITHOUT THE PERMISSION OF VICOR CORP.

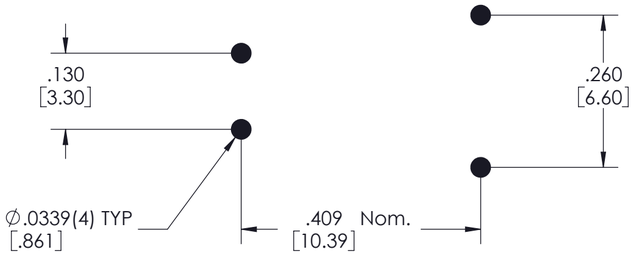
| REV. | DESCRIPTION | | DATE | APPROVED |
|---|---|---|---|---|
| 1 | RELEASED PER E110692 | ZMB | 07/07/11 | NZ |
| 2 | REVISED PER E111132 | KUK | 11/16/11 | MH |
| 3 | REVISED PER E111265 | KUK | 12/20/11 | SG |
| 4 | REVISED PER E120225a | KUK | 03/16/12 | MH |

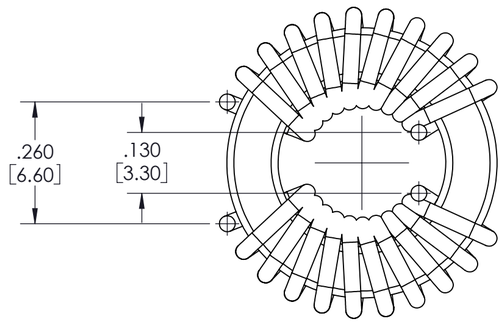


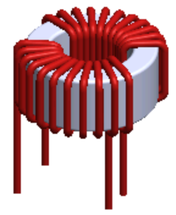



NOTES:

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.

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

| DRAWN BY | DATE |
|---|---|
| Anuyugh Ragipani | 10/12/2010 |

UNLESS OTHERWISE SPECIFIED DIMENSIONS ARE : INCH / [MM]

TOLERANCES ARE:
DECIMALS
X.XX [X.X] = ±0.01 [0.25]
X.XXX [X.XX] = ±0.005 [0.127]
ANGLES ±1°

THIRD ANGLE PROJECTION

DO NOT SCALE DRAWING

VICOR SWD

**IND COM MODE 600uH 30% 10A**

| SIZE | CAGE CODE | DWG NO | REV |
|---|---|---|---|
| C | 67131 | 37052-XXX | 4 |

SCALE 5:1 SHEET 1 OF 1

Стандарт Электрон Связь

Мы молодая и активно развивающаяся компания в области поставок электронных компонентов. Мы поставляем электронные компоненты отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших складов мира.

Благодаря сотрудничеству с мировыми поставщиками мы осуществляем комплексные и плановые поставки широчайшего спектра электронных компонентов.

Собственная эффективная логистика и склад в обеспечивает надежную поставку продукции в точно указанные сроки по всей России.

Мы осуществляем техническую поддержку нашим клиентам и предпродажную проверку качества продукции. На все поставляемые продукты мы предоставляем гарантию .

Осуществляем поставки продукции под контролем ВП МО РФ на предприятия военно-промышленного комплекса России , а также работаем в рамках 275 ФЗ с открытием отдельных счетов в уполномоченном банке. Система менеджмента качества компании соответствует требованиям ГОСТ ISO 9001.

Минимальные сроки поставки, гибкие цены, неограниченный ассортимент и индивидуальный подход к клиентам являются основой для выстраивания долгосрочного и эффективного сотрудничества с предприятиями радиоэлектронной промышленности, предприятиями ВПК и научно-исследовательскими институтами России.

С нами вы становитесь еще успешнее!

**Наши контакты:**

**Телефон:** +7 812 627 14 35

**Электронная почта:** sales@st-electron.ru

**Адрес:** 198099, Санкт-Петербург, Промышленная ул, дом № 19, литера Н, помещение 100-Н Офис 331