

## Common Mode Inductors/EMI Filters

### Special Features

- Reduces conductive EMI emission
- High inductance, compact size
- High attenuation at low frequency
- Dielectric strength 3750 Vrms
- Coil wound on UL 94V-0 rated plastic bobbin
- Core mounted horizontal or vertical
- Operating temperature -55 to +105 °C

### Notes

\* Rated current to cause 35 °C max. temperature rise

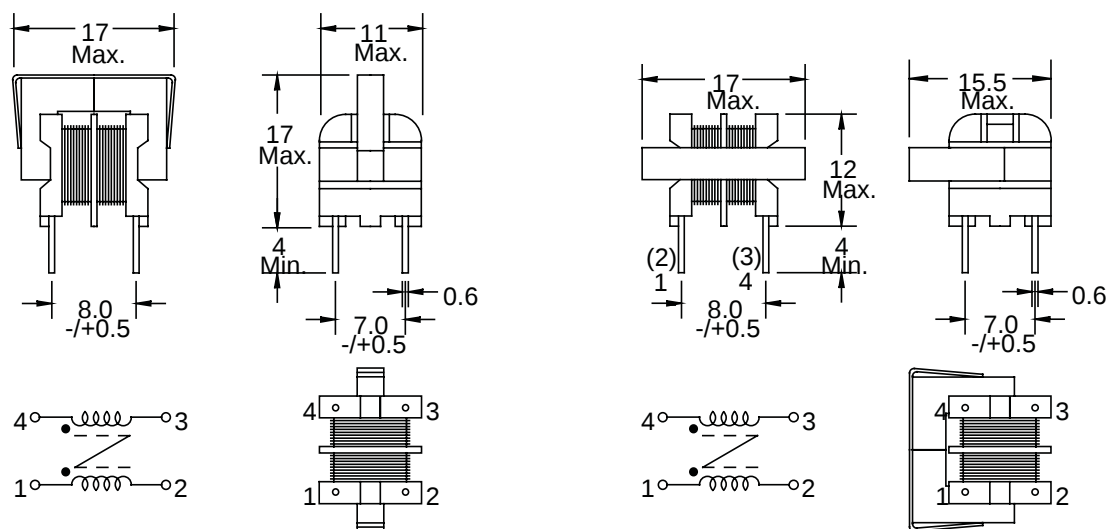
\*\* Insert -H or -V for mounting style before -RC

Example: 7355-V-RC

† RoHS Directive 2002/95/EC Jan 27 2003  
including Annex.

| 7300 Series |                           |               |                    |
|-------------|---------------------------|---------------|--------------------|
| Part Number | L (mH)<br>Min.<br>@ 1 KHz | I, DC*<br>(A) | DCR<br>(Ω)<br>Max. |
| 7350-RC     | 0.5                       | 1.5           | 0.12               |
| 7351-RC     | 1                         | 1.2           | 0.22               |
| 7352-RC     | 2                         | 0.85          | 0.4                |
| 7353-RC     | 5                         | 0.5           | 1.0                |
| 7354-RC     | 8                         | 0.4           | 2.0                |
| 7355-RC     | 10                        | 0.35          | 2.2                |
| 7356-RC     | 22                        | 0.27          | 4.0                |

"-RC" suffix indicates RoHS compliance.



Vertical Core Mount

Horizontal Core Mount

Dimensions: mm

**BOURNS®**

Tel. (877) 426-8767 • Fax (951) 781-5006

[www.bourns.com](http://www.bourns.com)



**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