

Axial Lead and Cartridge Fuses

Subminiature

RoHS PICO® II 250 Volt Very Fast-Acting Fuse 263 Series



The PICO® II 250 Volt Fuse is a specially designed axial leaded fuse that achieves a 250 volt rating in a small package.

- **RoHS Compliant** version now available, use ordering suffix 'L' (see example on data sheet).

ELECTRICAL CHARACTERISTICS:

| % of Ampere Rating | Opening Time |
|--------------------|----------------------------|
| 100% | 4 hours, Minimum |
| 200% | 1 second, Maximum |
| 300% | 0.1 second, Maximum |

AGENCY APPROVALS: Recognized under the Components Program of Underwriters Laboratories and Certified by CSA.

AGENCY FILE NUMBERS: UL E10480, CSA LR 29862.

INTERRUPTING RATING: 50 amperes at 250 VAC.

ENVIRONMENTAL SPECIFICATIONS:

Operating Temperature: -55°C to 125°C.

Shock: MIL-STD-202, Method 213, Test Condition I (100 G's peak for 6 milliseconds).

Vibration: MIL-STD-202, Method 201 (10–55 Hz); MIL-STD-202, Method 204, Test Condition C (55–2000 Hz at 10 G's Peak).

Salt Spray: MIL-STD-202, Method 101, Test Condition B (48 hrs.).

Insulation Resistance (After Opening): MIL-STD-202, Method 302, Test Condition A (10,000 ohms minimum at 100 volts).

Resistance to Soldering Heat: MIL-STD-202, Method 210, Test Condition C (10 sec at 260°C).

Thermal Shock: MIL-STD-202, Method 107, Test Condition B (-55°C to 125°C).

Moisture Resistance: MIL-STD-202, Method 106.

PHYSICAL SPECIFICATIONS:

Materials: Encapsulated, Epoxy-Coated Body; Solder Coated Copper Leads. RoHS Compliant Product: Pure Tin coated copper wire leads.

Soldering Parameters:

Wave Solder — 260°C, 10 seconds maximum.

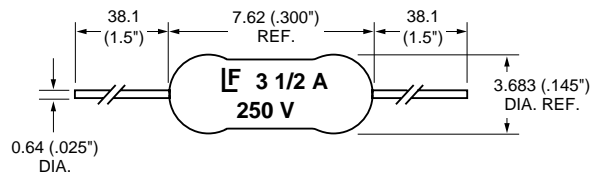
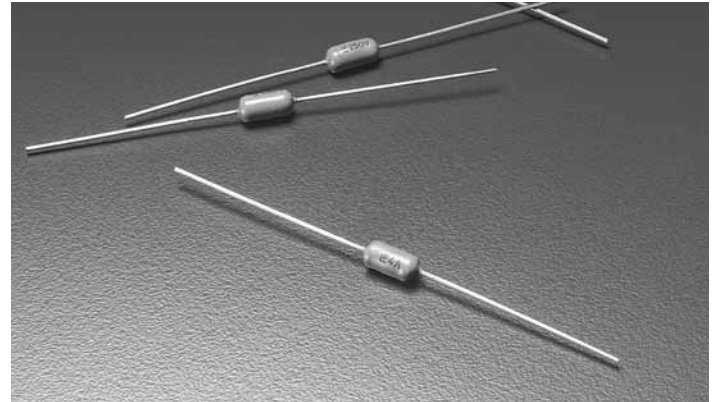
Solderability: MIL-STD-202, Method 208.

Lead Pull Force: MIL-STD-202, Method 211, Test Condition A (will withstand 7 lb. axial pull test).

PATENTED

ORDERING INFORMATION:

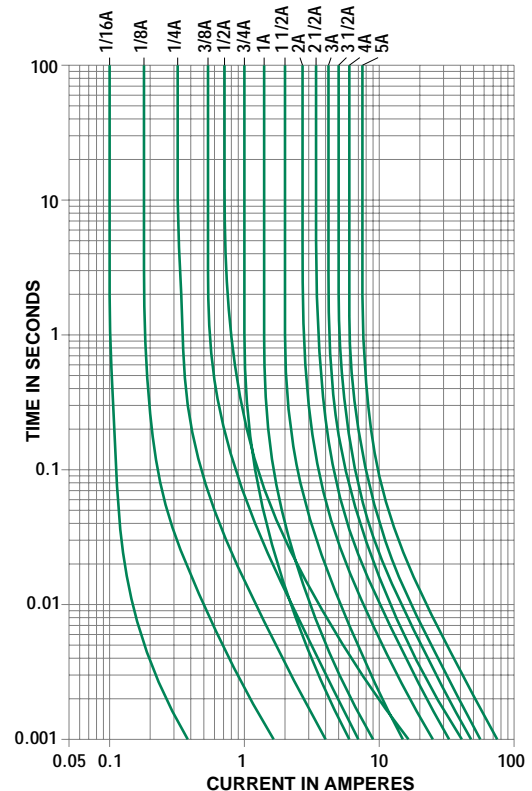
| Catalog Number | Ampere Rating | Voltage Rating | Nominal Resistance Cold Ohms | Nominal Melting I ² t A ² Sec. |
|----------------|---------------|----------------|------------------------------|--|
| 0263.062 | 1/16 | 250 | 5.50 | 0.000192 |
| 0263.125 | 1/8 | 250 | 1.75 | 0.00251 |
| 0263.250 | 1/4 | 250 | 0.715 | 0.0165 |
| 0263.375 | 3/8 | 250 | 0.391 | 0.0444 |
| 0263.500 | 1/2 | 250 | 0.252 | 0.1125 |
| 0263.750 | 3/4 | 250 | 0.150 | 0.0411 |
| 0263.001 | 1 | 250 | 0.105 | 0.087 |
| 0263.01.5 | 1 1/2 | 250 | 0.0635 | 0.398 |
| 0263.002 | 2 | 250 | 0.0444 | 0.74 |
| 0263.02.5 | 2 1/2 | 250 | 0.0340 | 1.197 |
| 0263.003 | 3 | 250 | 0.0274 | 1.77 |
| 0263.03.5 | 3 1/2 | 250 | 0.0224 | 2.33 |
| 0263.004 | 4 | 250 | 0.0193 | 3.08 |
| 0263.005 | 5 | 250 | 0.0145 | 5.55 |



PACKAGING SPECIFICATIONS: Tape and Reel per EIA-296; T1: 2.062" (52.4mm) taped spacing; 3,000 per reel.

Options: For **RoHS Compliant** devices add the letter 'L' to end of packaging suffix. Example: 263001.L WRT1L (RoHS Compliant 1A, 3,000 per reel).

Average Time Current Curves



11
AXIAL LEAD AND
CARTRIDGE FUSES



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