

Axial and Radial Lead Fuses

Subminiature

PICO® Fuse Very Fast-Acting Fuse 275/276 Series



ELECTRICAL CHARACTERISTICS:

| % of Ampere Rating | Ampere Rating | Opening Time |
|--------------------|---------------|---------------------|
| 100% | 1/16-30 | 4 hours, Minimum |
| 200% | 1/16-10 | 5 second, Maximum |
| | 12-30 | 10 seconds, Maximum |



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

AGENCY FILE NUMBERS: UL E10480, CSA LR 29862.

INTERRUPTING RATINGS:

300 amperes at rated VDC

50 amperes at rated 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) and per method 2028 (78 G's peak for 11 milliseconds).

Vibration: MIL-STD-202, Method 204A; Test Condition D (vibrations of 10-2000 cps at 20 G's).

Insulation Resistance (After Opening): MIL-STD-202, Method 302, Test Condition A (1/2 Megohm minimum).

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

PHYSICAL SPECIFICATIONS:

Materials: Solder-Coated Copper Leads. R

Solderability: MIL-STD-202, Method 208.

Lead Pull Force: MIL-STD-202, Method 211, Test Condition A (will withstand a 5 lb. axial pull test).

VARIATIONS IN DESIGN: Picofuses which differ from the standard versions as presented on this page can be provided for a commercial or military use. One such design version is where the picofuse terminates at one end of a pin for use as a single or multi-pin connector. Extreme accuracy in blowing time at 300% or more of rating, makes these picofuses suitable for use in circuits where sequential switching or redundancy may be required. The small size of the fuse, its non-hygroscopic characteristic and infinitesimal weight makes it the ideal fuse for micro-electronic circuits.

PATENTED

Average Time Current Curves



Axial and Radial Lead Fuses

Subminiature

PICO® FUSE Very Fast-Acting Fuse 275/276



275 000 Series



276 000 Series



| Amperage | Dimensions in mm (inches) | | | | |
|-----------|---------------------------|-----------------|-----------------|------------------|------------------|
| | A | B | C | D | E |
| 1/16 - 10 | 7.11 (.28") | 38.1 (1.50") | 2.36 (.093") | 8.33 (.328") | .635 (.025") |
| 12 - 15 | 7.11 (.28") | 38.1 (1.50") | 2.36 (.093") | 9.12 (.359") | .812 (.032") |
| 20 - 30 | 7.87 (.31") | 38.1 (1.50") | 3.38 (.133") | 10.72 (.422") | 1.016 (.040") |

ORDERING INFORMATION:

| PART NUMBER | | AMPERE RATING | VOLTAGE RATING | AVERAGE COLD RESISTANCE IN OHMS |
|-------------|--------------|---------------|----------------|---------------------------------|
| AXIAL LEADS | RADIAL LEADS | | | |
| 275.062 | 276.062 | 1/16 | 125 | 7.0000 |
| 275.125 | 276.125 | 1/8 | 125 | 2.1800 |
| 275.250 | 276.250 | 1/4 | 125 | 0.7400 |
| 275.375 | 276.375 | 3/8 | 125 | 0.4300 |
| 275.500 | 276.500 | 1/2 | 125 | 0.2800 |
| 275.750 | 276.750 | 3/4 | 125 | 0.1640 |
| 275 001 | 276 001 | 1 | 125 | 0.1260 |
| 275 01.5 | 276 01.5 | 1-1/2 | 125 | 0.0810 |
| 275 002 | 276 002 | 2 | 125 | 0.0550 |
| 275 02.5 | 276 02.5 | 2-1/2 | 125 | 0.0420 |
| 275 003 | 276 003 | 3 | 125 | 0.0360 |
| 275 03.5 | 276 03.5 | 3-1/2 | 125 | 0.0275 |
| 275 004 | 276 004 | 4 | 125 | 0.0220 |
| 275 005 | 276 005 | 5 | 125 | 0.0140 |
| 275 007 | 276 007 | 7 | 125 | 0.0100 |
| 275 010 | 276 010 | 10 | 125 | 0.0060 |
| 275 012 | 276 012 | 12 | 32 | contact Littelfuse |
| 275 015 | 276 015 | 15 | 32 | 0.0040 |
| 275 020 | 276 020 | 20 | 32 | contact Littelfuse |
| 275 025 | 276 025 | 25 | 32 | contact Littelfuse |
| 275 030 | 276 030 | 30 | 32 | contact Littelfuse |



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