

# Axial and Radial Lead Fuses

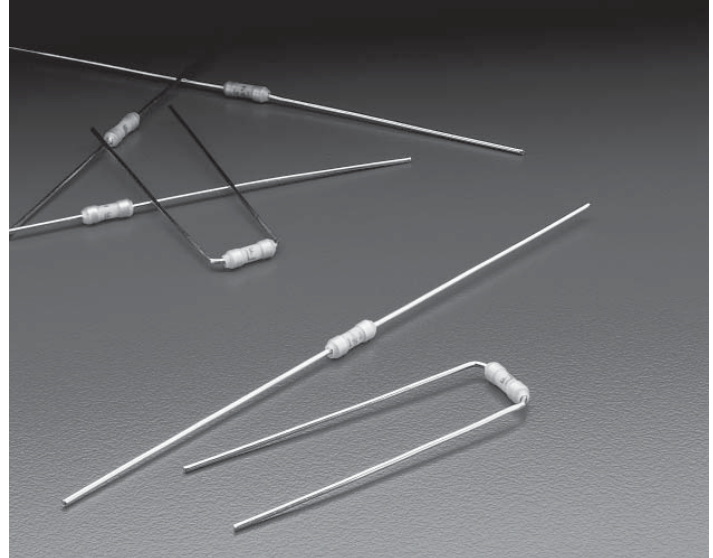
## Subminiature

### RoHS PICO® Fuse Very Fast-Acting Fuse 275L/276L 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:** Pure tin coated copper wire leads.

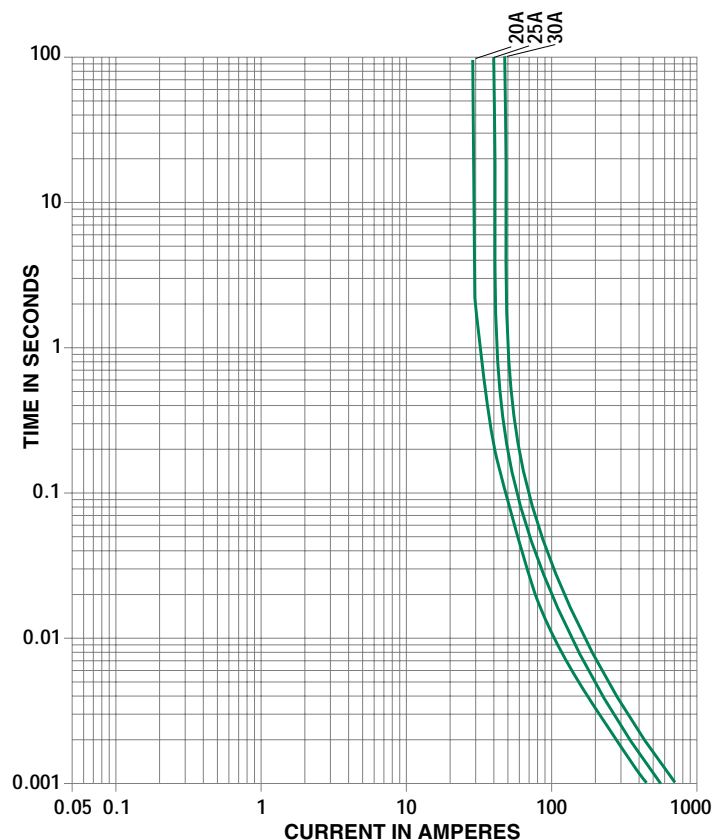
**Solderability:** MIL-STD-202, Method 208.

**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



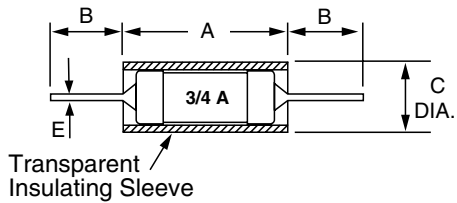
# Axial and Radial Lead Fuses

Subminiature

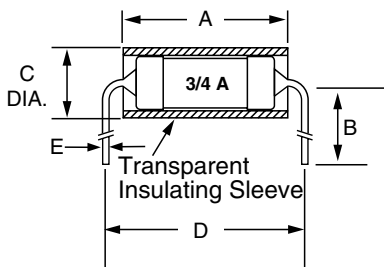
**RoHS** **PICO® Fuse** Very Fast-Acting Fuse 275L/276L Series



### 275 000 Series



### 276 000 Series



### ORDERING INFORMATION:

PART NUMBER		AMPERE RATING	VOLTAGE RATING	AVERAGE COLD RESISTANCE IN OHMS
AXIAL LEADS	RADIAL LEADS			
275 020	276 020	20	32	0.0031
275 025	276 025	25	32	0.0026
275 030	276 030	30	32	0.0020

Amperage	Dimensions in mm (inches)				
	A	B	C	D	E
20 - 30	7.87 (.31")	38.1 (1.50")	3.38 (.133")	10.72 (.422")	1.016 (.040")



## 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](mailto:sales@st-electron.ru)

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