

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

ENVIRONMENTALSPECIFICATIONS:

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.

PHYSICALSPECIFICATIONS:

Materials: Pure tin coated copper wire leads.

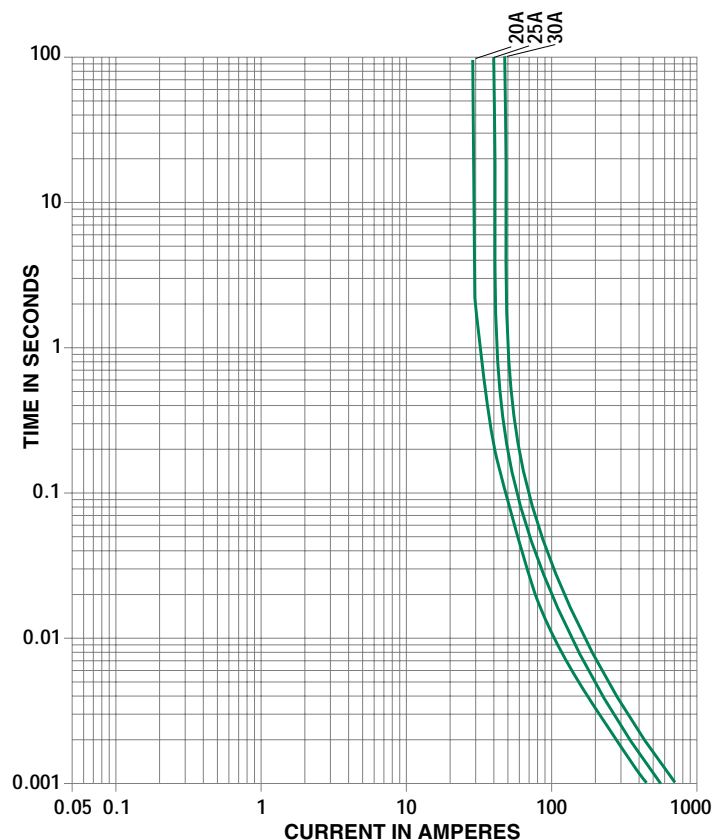
Solderability: MIL-STD-202, Method 208.

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



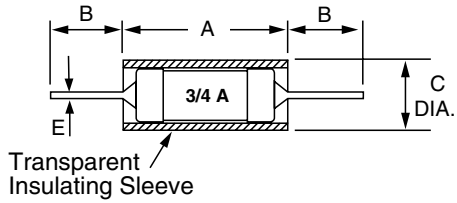
Axial and Radial Lead Fuses

Subminiature

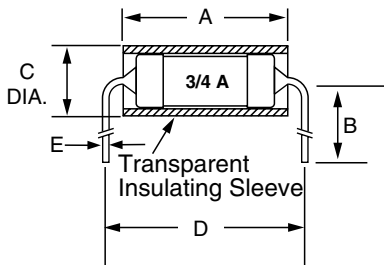
RoHS **PICO® Fuse** Very Fast-Acting Fuse 275L/276L Series



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")

Компания «Life Electronics» занимается поставками электронных компонентов импортного и отечественного производства от производителей и со складов крупных дистрибьюторов Европы, Америки и Азии.

С конца 2013 года компания активно расширяет линейку поставок компонентов по направлению коаксиальный кабель, кварцевые генераторы и конденсаторы (керамические, пленочные, электролитические), за счёт заключения дистрибьюторских договоров

Мы предлагаем:

- Конкурентоспособные цены и скидки постоянным клиентам.
- Специальные условия для постоянных клиентов.
- Подбор аналогов.
- Поставку компонентов в любых объемах, удовлетворяющих вашим потребностям.
- Приемлемые сроки поставки, возможна ускоренная поставка.
- Доставку товара в любую точку России и стран СНГ.
- Комплексную поставку.
- Работу по проектам и поставку образцов.
- Формирование склада под заказчика.
- Сертификаты соответствия на поставляемую продукцию (по желанию клиента).
- Тестирование поставляемой продукции.
- Поставку компонентов, требующих военную и космическую приемку.
- Входной контроль качества.
- Наличие сертификата ISO.

В составе нашей компании организован Конструкторский отдел, призванный помогать разработчикам, и инженерам.

Конструкторский отдел помогает осуществить:

- Регистрацию проекта у производителя компонентов.
- Техническую поддержку проекта.
- Защиту от снятия компонента с производства.
- Оценку стоимости проекта по компонентам.
- Изготовление тестовой платы монтаж и пусконаладочные работы.



Тел: +7 (812) 336 43 04 (многоканальный)

Email: org@lifeelectronics.ru