

MICRO2™ BLADE FUSE 32V

RoHS



Black amperage stamps are used on the 20A & 25A / Light colored housings to improve contrast for vision system inspection.



Also available:
MICRO2 Sn Fuse
(tin plated)

Specifications

| | |
|------------------------------|----------------------|
| Voltage Rating: | 32 VDC |
| Interrupting Ratings: | 1000A @ 32 VDC |
| Operating Temperature Range: | -40°C to +125°C |
| Terminals: | Ag plated zinc alloy |
| Housing Material: | PA66 |

Ordering Information

| Part Number | Package Size |
|-----------------------|--------------|
| 0327xxx.YX2S | 4000 |
| 0327xxx.UXS | 500 |
| 0327xxx.LXS | 50 |
| MICRO2 Sn Fuse | |
| 0327xxx.YX2T | 4000 |

Description

The MICRO2™ Fuse is the new standard for vehicle circuit protection. Its sub-miniature design meets the need for more circuits to be protected while utilizing less space and its ability to cope with high temperatures in adverse environments makes the MICRO2™ Fuse of recommended choice for protection.

Time-Current Characteristics

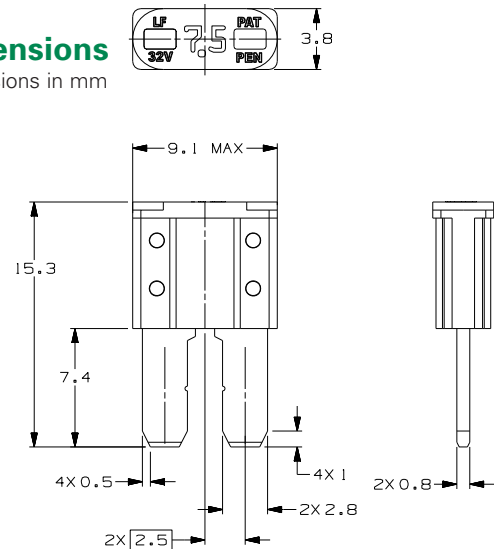
| % of Rating | Opening Time Min / Max |
|-------------|------------------------|
| 110 | 100 h / - |
| 135 | 0.75 sec / 120 sec |
| 160 | 0.30 sec / 50 sec |
| 200 | 0.15 sec / 5 sec |
| 350 | 0.04 sec / 0.50 sec |
| 600 | 0.02 sec / 0.100 sec |

Ratings

| Part Number | Current Rating (A) | Housing Material Color | Typ. Voltage Drop (mV) | Cold Resistance (mΩ) | I²t (A²s) |
|-------------|--------------------|------------------------|------------------------|----------------------|-----------|
| 0327005_ | 5 | | 116 | 17.4 | 17 |
| 032707.5_ | 7.5 | | 106 | 10.8 | 47 |
| 0327010_ | 10 | | 102 | 7.7 | 89 |
| 0327015_ | 15 | | 94 | 4.9 | 189 |
| 0327020_ | 20 | | 91 | 3.5 | 397 |
| 0327025_ | 25 | | 90 | 2.6 | 585 |
| 0327030_ | 30 | | 88 | 2.1 | 1028 |

Dimensions

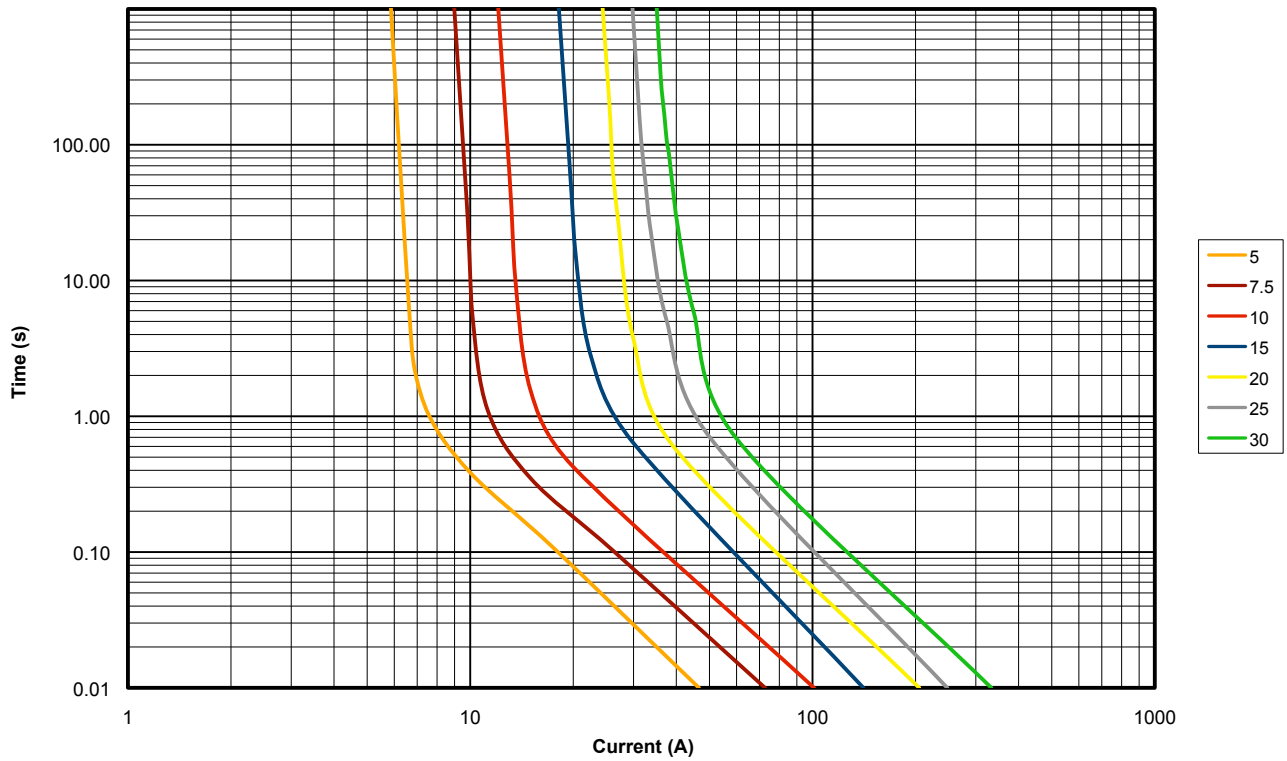
Dimensions in mm



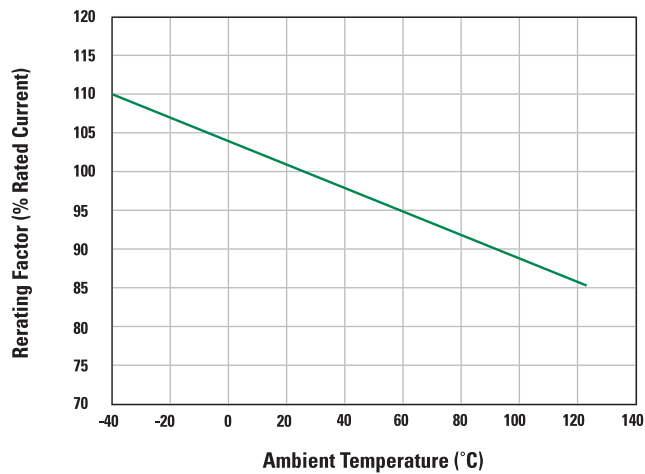
MICRO2™ BLADE FUSE 32V

RoHS

Time-Current Characteristic Curves



Temperature Derating Curve



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