

# 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](mailto:org@lifeelectronics.ru)