

# 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

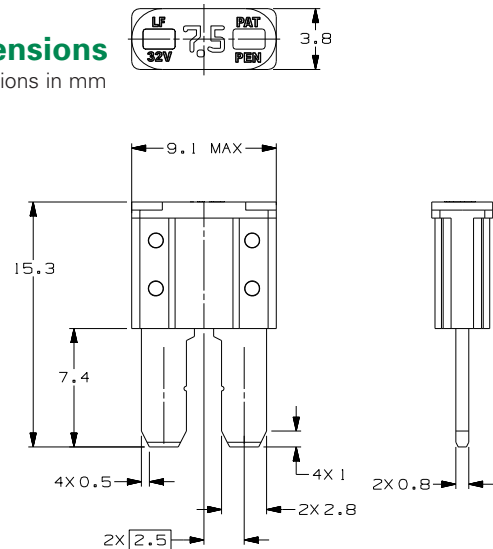
| % of Rating | Opening Time Min / Max |
|-------------|------------------------|
| 110         | 100 h / -              |
| 135         | 0.75 sec / 120 sec     |
| 160         | 0.30 sec / 50 sec      |
| 200         | 0.15 sec / 5 sec       |
| 350         | 0.04 sec / 0.50 sec    |
| 600        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



## Time-Current Characteristic Curves



## Temperature Derating Curve





Компания «ЭлектроПласт» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Оперативные поставки широкого спектра электронных компонентов отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших мировых складов;
- Поставка более 17-ти миллионов наименований электронных компонентов;
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- Лицензия ФСБ на осуществление работ с использованием сведений, составляющих государственную тайну;
- Поставка специализированных компонентов (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Aeroflex, Peregrine, Syfer, Eurofarad, Texas Instrument, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Помимо этого, одним из направлений компании «ЭлектроПласт» является направление «Источники питания». Мы предлагаем Вам помощь Конструкторского отдела:

- Подбор оптимального решения, техническое обоснование при выборе компонента;
- Подбор аналогов;
- Консультации по применению компонента;
- Поставка образцов и прототипов;
- Техническая поддержка проекта;
- Защита от снятия компонента с производства.



#### Как с нами связаться

**Телефон:** 8 (812) 309 58 32 (многоканальный)

**Факс:** 8 (812) 320-02-42

**Электронная почта:** [org@eplast1.ru](mailto:org@eplast1.ru)

**Адрес:** 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, дом 2, корпус 4, литера А.