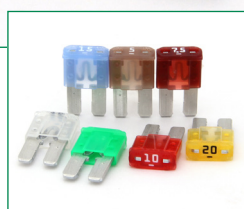


# MICRO2™ BLADE FUSE 32V

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

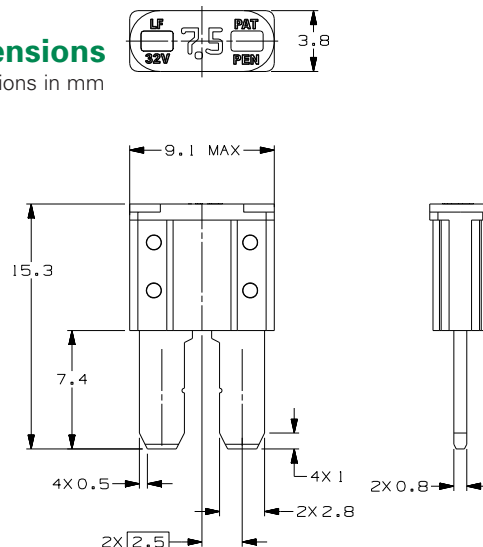
| % of Rating | Opening Time Min / Max |
|-------------|------------------------|
| 110         | 100 h / -              |
| 135         | 0.75 sec / 120 sec     |
| 160         | 0.30 sec / 50 sec      |
| 200         | 0.15 sec / 5 sec       |
| 350         | 0.04 sec / 0.50 sec    |
| 600        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

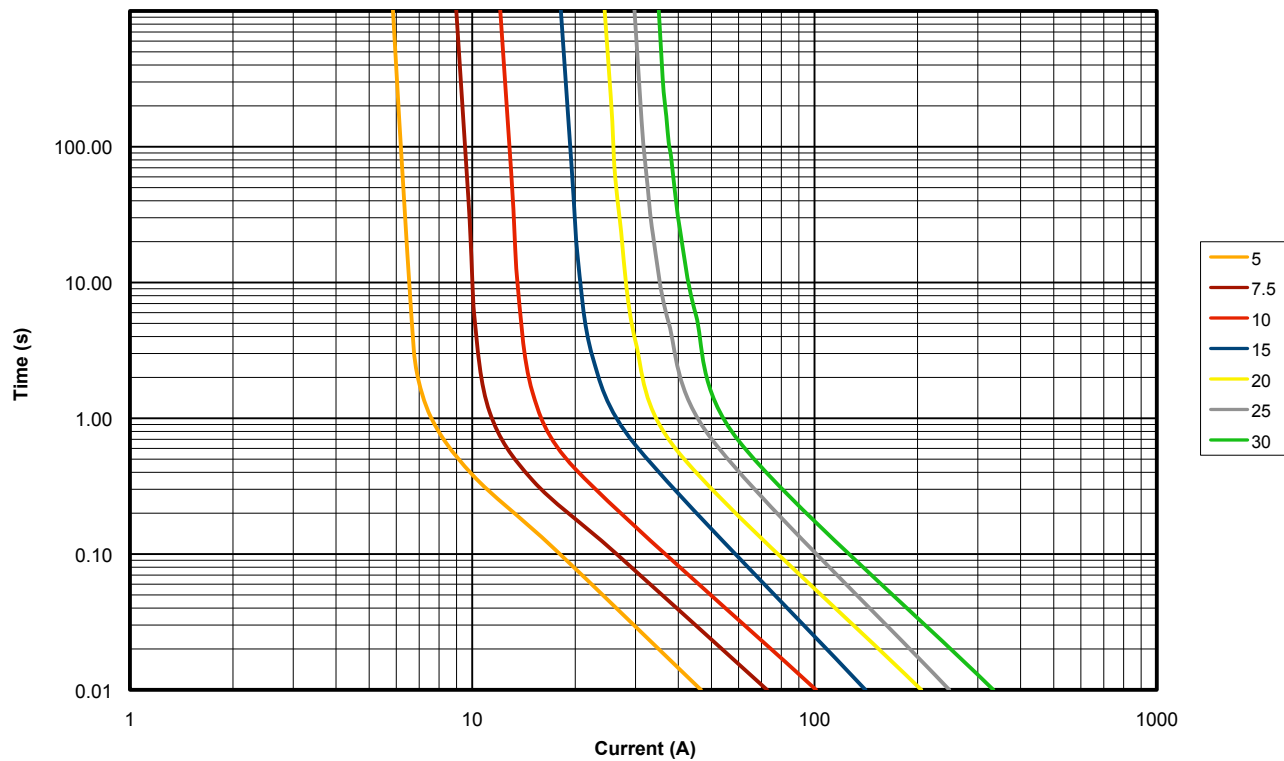
Dimensions in mm



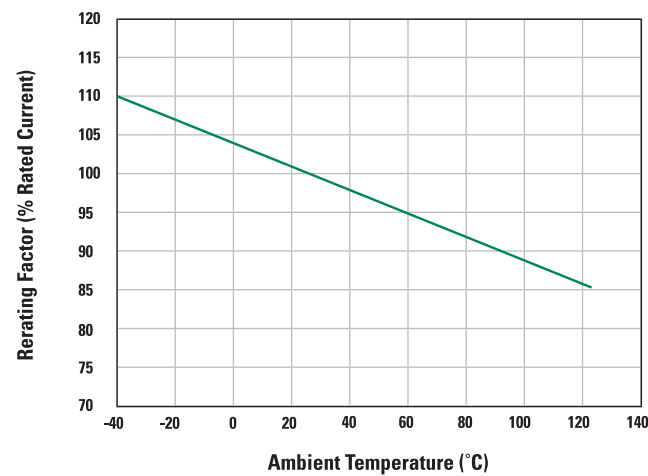
# MICRO2™ BLADE FUSE 32V

RoHS

## Time-Current Characteristic Curves



## Temperature Derating Curve



## Данный компонент на территории Российской Федерации

**Вы можете приобрести в компании MosChip.**

Для оперативного оформления запроса Вам необходимо перейти по данной ссылке:

<http://moschip.ru/get-element>

Вы можете разместить у нас заказ для любого Вашего проекта, будь то серийное производство или разработка единичного прибора.

В нашем ассортименте представлены ведущие мировые производители активных и пассивных электронных компонентов.

Нашей специализацией является поставка электронной компонентной базы двойного назначения, продукции таких производителей как XILINX, Intel (ex.ALTERA), Vicor, Microchip, Texas Instruments, Analog Devices, Mini-Circuits, Amphenol, Glenair.

Сотрудничество с глобальными дистрибьюторами электронных компонентов, предоставляет возможность заказывать и получать с международных складов практически любой перечень компонентов в оптимальные для Вас сроки.

На всех этапах разработки и производства наши партнеры могут получить квалифицированную поддержку опытных инженеров.

Система менеджмента качества компании отвечает требованиям в соответствии с ГОСТ Р ИСО 9001, ГОСТ РВ 0015-002 и ЭС РД 009

### Офис по работе с юридическими лицами:

105318, г.Москва, ул.Щербаковская д.3, офис 1107, 1118, ДЦ «Щербаковский»

Телефон: +7 495 668-12-70 (многоканальный)

Факс: +7 495 668-12-70 (доб.304)

E-mail: [info@moschip.ru](mailto:info@moschip.ru)

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru\_4

moschip.ru\_6

moschip.ru\_9