

# 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

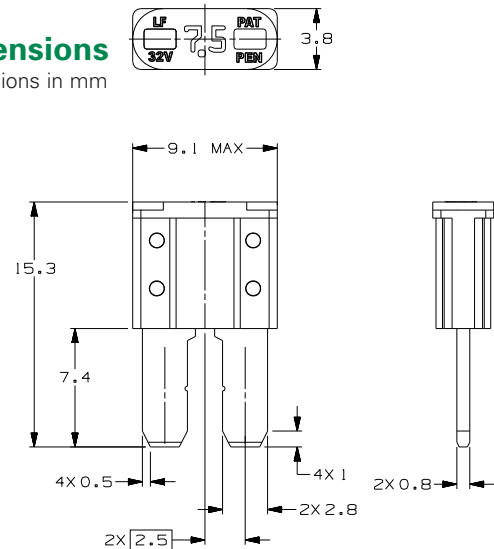
% of Rating	Opening Time Min / Max
110	100 h / -
135	0.75 sec / 120 sec
160	0.30 sec / 50 sec
200	0.15 sec / 5 sec
350	0.04 sec / 0.50 sec
600	0.02 sec / 0.100 sec

## Ratings

Part Number	Current Rating (A)	Housing Material Color	Typ. Voltage Drop (mV)	Cold Resistance (mΩ)	I <sup>2</sup> t (A <sup>2</sup> s)
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

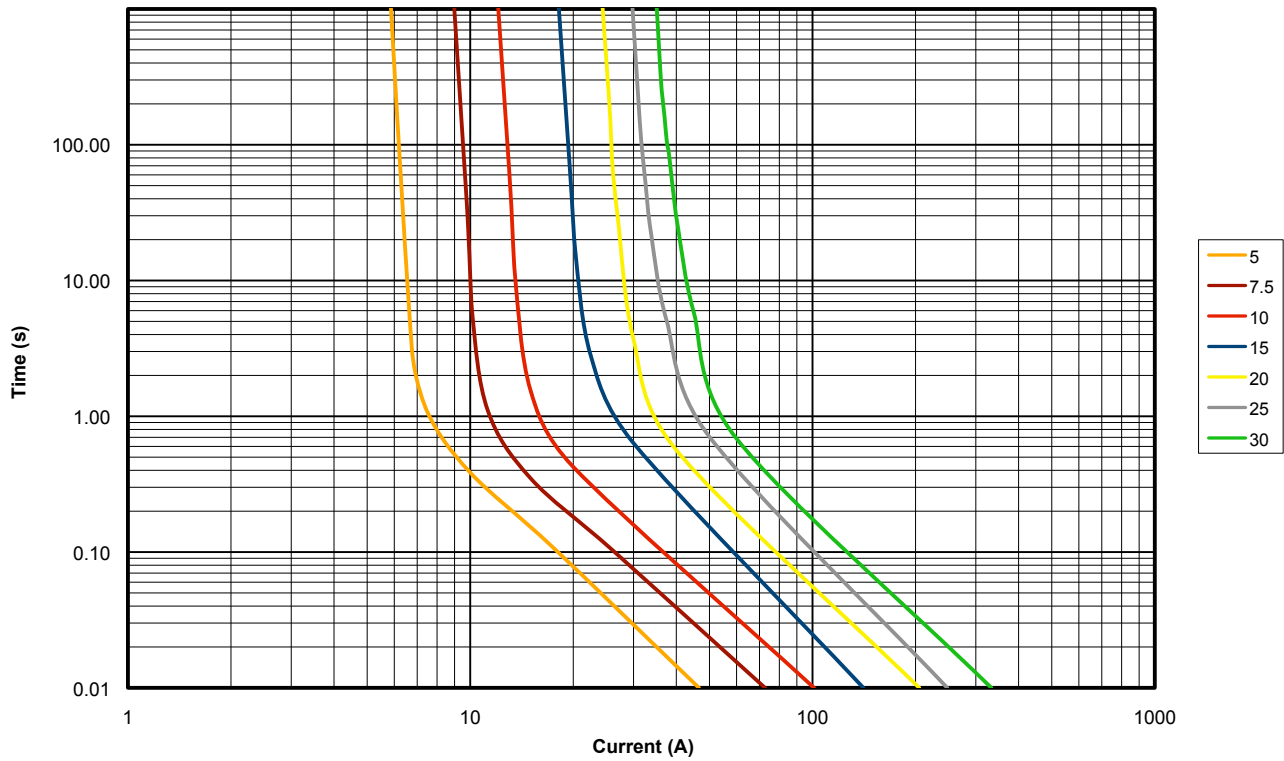
Dimensions in mm



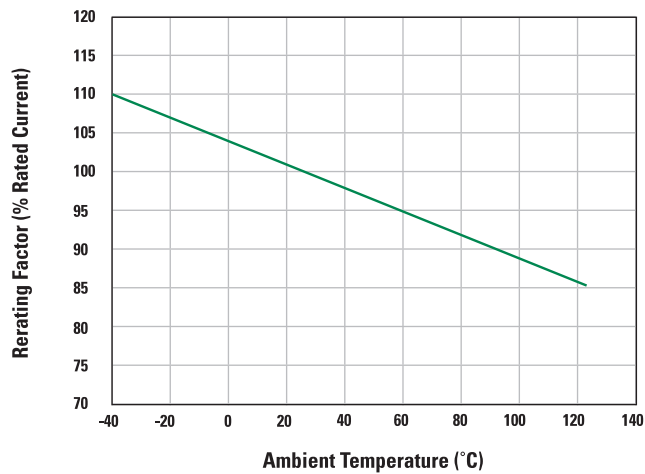
# MICRO2™ BLADE FUSE 32V

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