

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

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru_4

moschip.ru_6

moschip.ru_9