

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

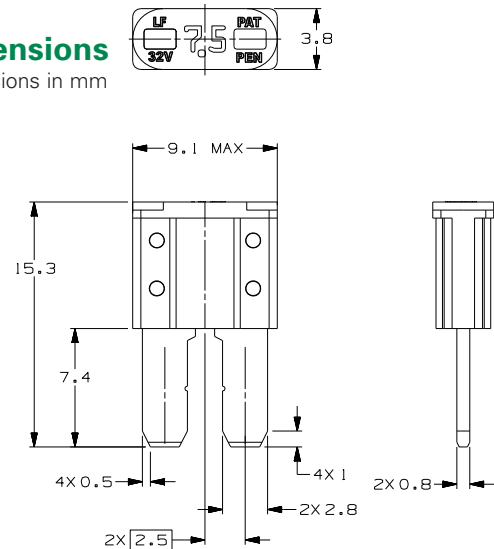
| % of Rating | Opening Time Min / Max |
|-------------|------------------------|
| 110 | 100 h / - |
| 135 | 0.75 sec / 120 sec |
| 160 | 0.30 sec / 50 sec |
| 200 | 0.15 sec / 5 sec |
| 350 | 0.04 sec / 0.50 sec |
| 600 | 0.02 sec / 0.100 sec |

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 «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

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