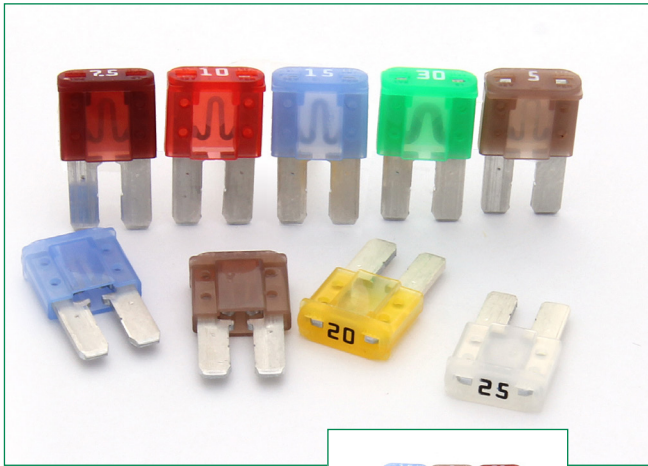


# MICRO2™ BLADE FUSE 32V

**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

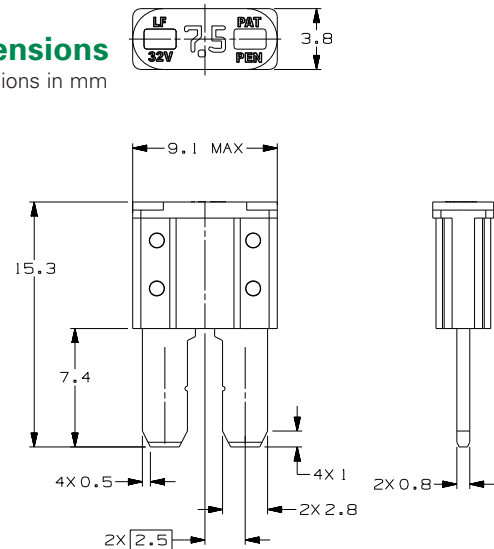
% of Rating	Opening Time Min / Max
110	100 h / -
135	0.75 sec / 120 sec
160	0.30 sec / 50 sec
200	0.15 sec / 5 sec
350	0.04 sec / 0.50 sec
600	0.02 sec / 0.100 sec

## 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

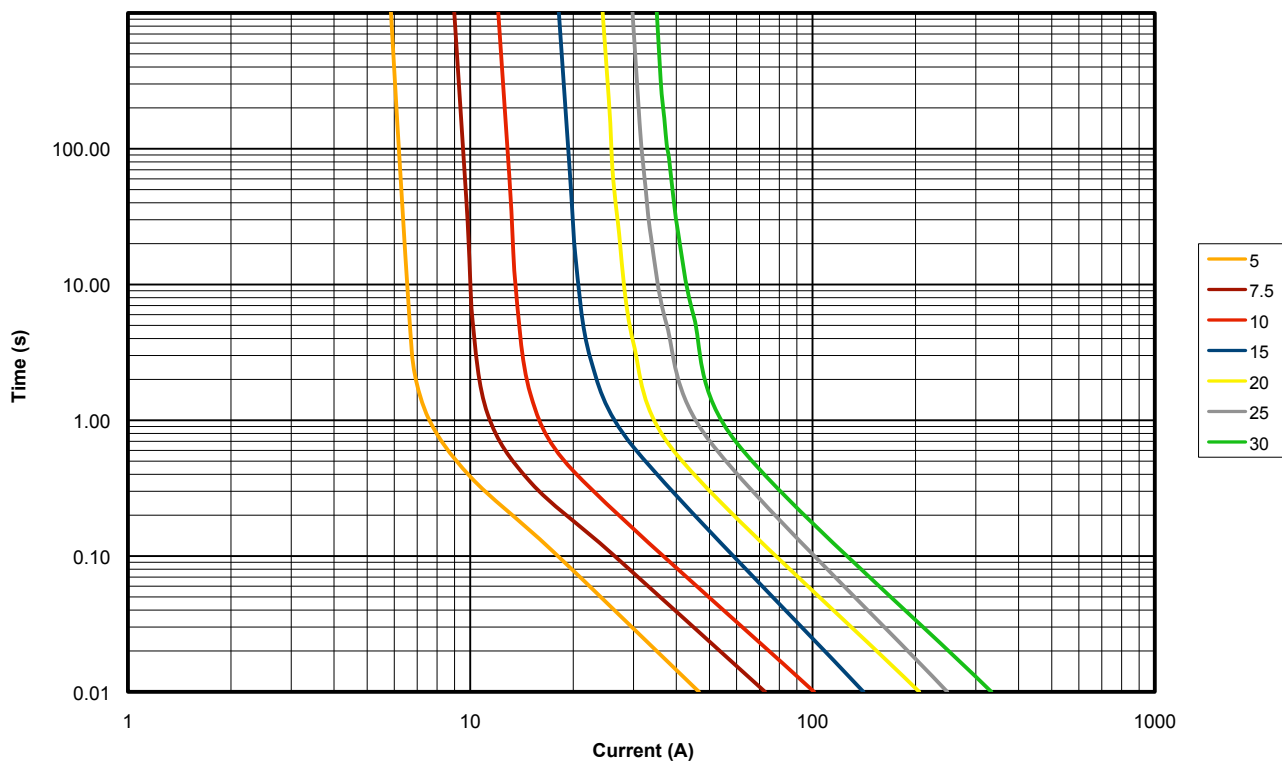
Dimensions in mm



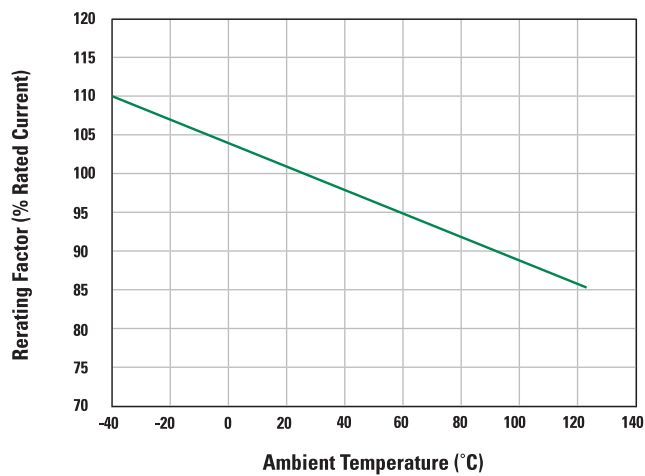
# MICRO2™ BLADE FUSE 32V

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](mailto:org@eplast1.ru)

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