

# MINI<sup>®</sup> BLADE FUSE RATED 58V



## Specifications

Interrupting Rating:	1000A @ 58 VDC
Voltage Rating:	58 VDC
Operating Temperature Range:	-40°C to +125°C
Terminals:	Ag plated zinc alloy
Housing Materials:	PA66
Complies with:	Meets SAE J2077 ISO 8820 UL 248 Special Purpose Fuses

## Ordering Information

Part Number	Package Size
0997xxx.WXN	3000

## Description

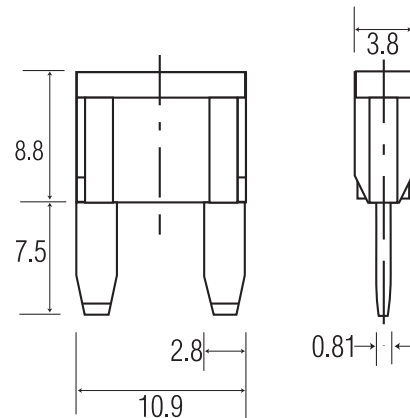
MINI<sup>®</sup> style fuse for use in 42V Systems. Same Time-Current characteristic as the 32V MINI<sup>®</sup> fuse. Fits into standard MINI<sup>®</sup> fuse sockets. Has a rejection feature to prevent fuses with lower voltage rating from being wrongfully inserted into the circuit. Current rating 2A - 30A @58 VDC max.

## Time-Current Characteristics

% of Rating	Opening Time Min / Max (s)
110	360,000 s / -
135	0.75 s / 600 s
200	0.15 s / 5 s
350	0.080 s / 0.250 s
600	0.030 s / 0.100 s

## Dimensions

Dimensions in mm



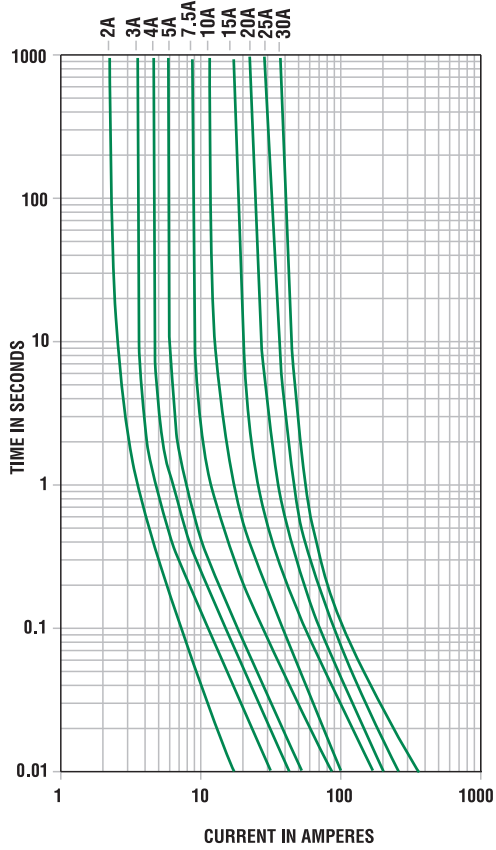
## Ratings

Part Number	Current Rating	Housing Color	Typ. Voltage Drop	Cold Resistance	I <sup>2</sup> t
0997002_	2 A	Grey	171 mV	55.60 mΩ	2.8 A <sup>2</sup> s
0997003_	3 A	Purple	153 mV	33.75 mΩ	9.4 A <sup>2</sup> s
0997004_	4 A	Pink	121 mV	23.48 mΩ	17 A <sup>2</sup> s
0997005_	5 A	Brown	129 mV	17.75 mΩ	25 A <sup>2</sup> s
099707.5_	7.5 A	Dark Brown	135 mV	10.85 mΩ	68 A <sup>2</sup> s
0997010_	10 A	Red	108 mV	7.42 mΩ	93 A <sup>2</sup> s
0997015_	15 A	Blue	98 mV	4.58 mΩ	270 A <sup>2</sup> s
0997020_	20 A	Yellow	96 mV	3.21 mΩ	380 A <sup>2</sup> s
0997025_	25 A	White	86 mV	2.36 mΩ	625 A <sup>2</sup> s
0997030_	30 A	Green	87 mV	1.85 mΩ	1130 A <sup>2</sup> s

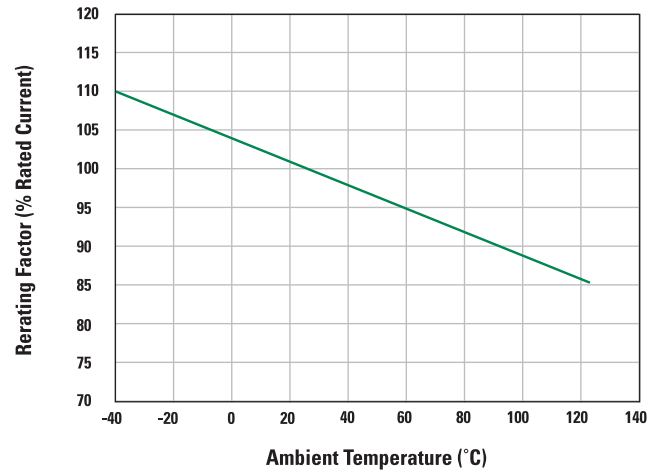
# MINI<sup>®</sup> BLADE FUSE RATED 58V



## Time-Current Characteristic Curves



## Temperature Derating Curve



Компания «Life Electronics» занимается поставками электронных компонентов импортного и отечественного производства от производителей и со складов крупных дистрибьюторов Европы, Америки и Азии.

С конца 2013 года компания активно расширяет линейку поставок компонентов по направлению коаксиальный кабель, кварцевые генераторы и конденсаторы (керамические, пленочные, электролитические), за счёт заключения дистрибьюторских договоров

Мы предлагаем:

- Конкурентоспособные цены и скидки постоянным клиентам.
- Специальные условия для постоянных клиентов.
- Подбор аналогов.
- Поставку компонентов в любых объемах, удовлетворяющих вашим потребностям.
- Приемлемые сроки поставки, возможна ускоренная поставка.
- Доставку товара в любую точку России и стран СНГ.
- Комплексную поставку.
- Работу по проектам и поставку образцов.
- Формирование склада под заказчика.
- Сертификаты соответствия на поставляемую продукцию (по желанию клиента).
- Тестирование поставляемой продукции.
- Поставку компонентов, требующих военную и космическую приемку.
- Входной контроль качества.
- Наличие сертификата ISO.

В составе нашей компании организован Конструкторский отдел, призванный помогать разработчикам, и инженерам.

Конструкторский отдел помогает осуществить:

- Регистрацию проекта у производителя компонентов.
- Техническую поддержку проекта.
- Защиту от снятия компонента с производства.
- Оценку стоимости проекта по компонентам.
- Изготовление тестовой платы монтаж и пусконаладочные работы.



Тел: +7 (812) 336 43 04 (многоканальный)

Email: [org@lifeelectronics.ru](mailto:org@lifeelectronics.ru)