# Low Profile MINI® Fuses Rated 58V

RoHS

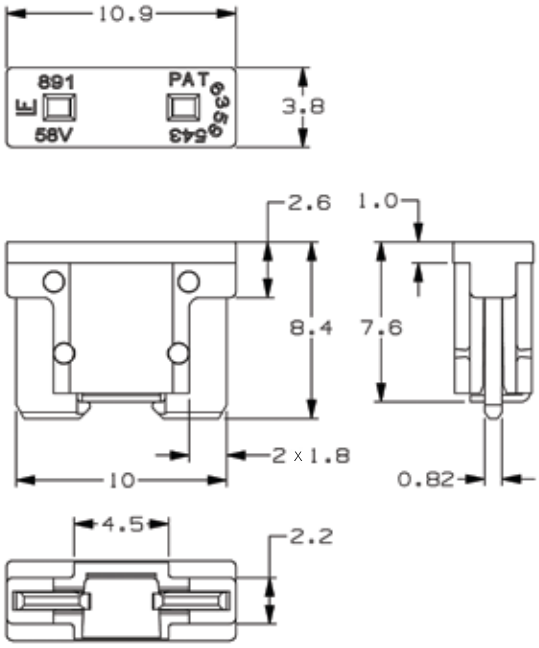
The Low Profile MINI® fuse has similar performance characteristics as the standard MINI® fuse. The lower overall height allows for more space and weight savings. The Low Profile MINI® fuse is designed to mate with tuning-fork terminals, which provides additional weight and material savings in fuse box designs by eliminating the need for female box terminals.

## *Specifications:*

**Voltage Rating:** 58 VDC
**Interrupting Ratings:** 1000A @ 58 VDC
**Operating Temperature Range:** -40˚C to +125˚C
**Terminals:** Ag or Sn plated
**Packaging:**

| Series | Pack Size |
|---|---|
| 0891xxx.H | 100 |
| 0891xxx.N | 5000 |

Dimensions in mm




### Time-Current Characteristics

| % of Rating | Opening Time Min / Max (s) |
|---|---|
| 110 | 360,000 s / – |
| 135* | 0.75 s / 120 s |
| 200 | 0.15 s / 5 s |
| 350 | 0.08 s / 0.5 s |
| 600 | 0.025 s / 0.1 s |

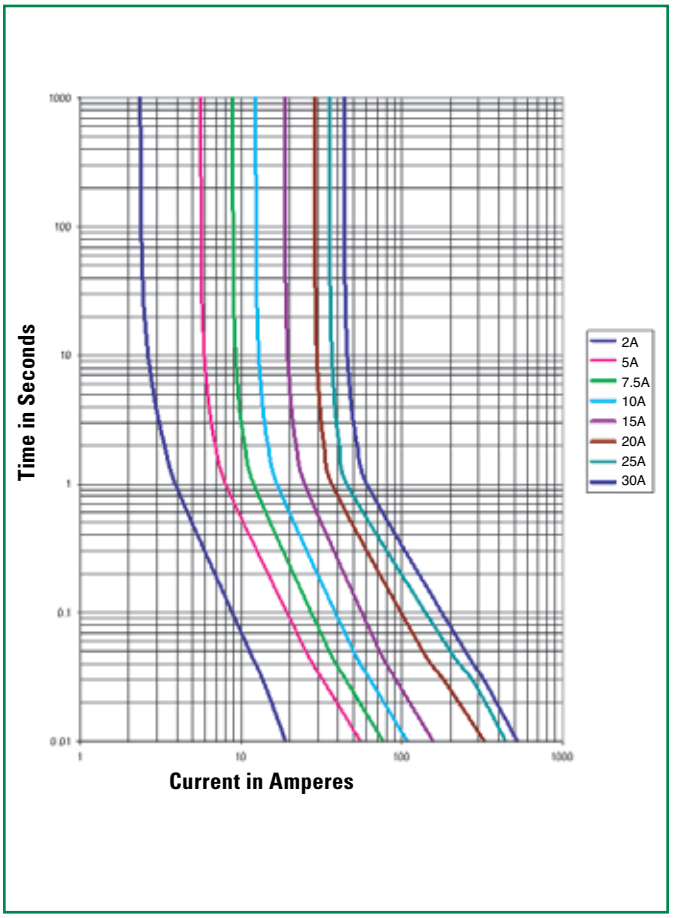
| Part Number | Current Rating | Housing Color | Cold Resistance | $I^2t$ | Voltage Drop |
|---|---|---|---|---|---|
| 0891002_ | 2 A | | 54.2 mΩ | 3 $A^2s$ | 169 mV |
| 0891005_ | 5 A | | 17.2 mΩ | 22 $A^2s$ | 110 mV |
| 089107.5_ | 7.5 A | | 10.7 mΩ | 53 $A^2s$ | 103 mV |
| 0891010_ | 10 A | | 7.59 mΩ | 102 $A^2s$ | 108 mV |
| 0891015_ | 15 A | | 4.70 mΩ | 198 $A^2s$ | 104 mV |
| 0891020_ | 20 A | | 3.35 mΩ | 420 $A^2s$ | 98 mV |
| 0891025_ | 25 A | | 2.56 mΩ | 613 $A^2s$ | 96 mV |
| 0891030_ | 30 A | | 2.06 mΩ | 1110 $A^2s$ | 89 mV |

* 135% applies to ratings 5A and higher. Minimum opening current for 2A is 200%.

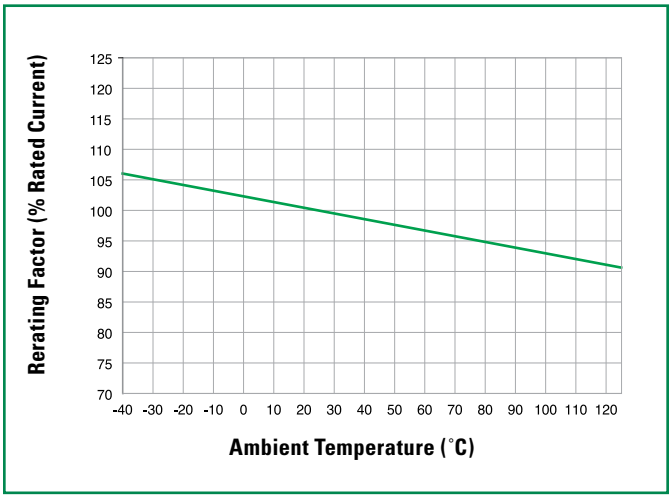
Revised: January 26, 2009


© 2009 Littelfuse • Automotive Circuit Protection Products

# Low Profile MINI® Fuses Rated 58V




## Temperature Rerating Curve




Revised: January 26, 2009


© 2009 Littelfuse • Automotive Circuit Protection Products

# OCEAN CHIPS
## Океан Электроники
### Поставка электронных компонентов

Компания «Океан Электроники» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Поставка оригинальных импортных электронных компонентов напрямую с производств Америки, Европы и Азии, а так же с крупнейших складов мира;
- Широкая линейка поставок активных и пассивных импортных электронных компонентов (более 30 млн. наименований);
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Помощь Конструкторского Отдела и консультации квалифицированных инженеров;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Поставка электронных компонентов под контролем ВП;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- При необходимости вся продукция военного и аэрокосмического назначения проходит испытания и сертификацию в лаборатории (по согласованию с заказчиком);
- Поставка специализированных компонентов военного и аэрокосмического уровня качества (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Actel, Aeroflex, Peregrine, VPT, Syfer, Eurofarad, Texas Instruments, MS Kennedy, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Компания «Океан Электроники» является официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России одного из крупнейших производителей разъемов военного и аэрокосмического назначения **«JONHON»**, а так же официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России производителя высокотехнологичных и надежных решений для передачи СВЧ сигналов **«FORSTAR»**.

AVIC JONHON

**«JONHON»** (основан в 1970 г.)

Разъемы специального, военного и аэрокосмического назначения:

(Применяются в военной, авиационной, аэрокосмической, морской, железнодорожной, горно- и нефтедобывающей отраслях промышленности)

**«FORSTAR»** (основан в 1998 г.)

ВЧ соединители, коаксиальные кабели, кабельные сборки и микроволновые компоненты:

(Применяются в телекоммуникациях гражданского и специального назначения, в средствах связи, РЛС, а так же военной, авиационной и аэрокосмической отраслях промышленности).

FORSTAR®

Телефон: 8 (812) 309-75-97 (многоканальный)
Факс: 8 (812) 320-03-32
Электронная почта: ocean@oceanchips.ru
Web: http://oceanchips.ru/
Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, д. 2, корп. 4, лит. А