

**Low Profile MINI® Fuses Rated 58V**

RoHS



**Specifications:**

**Voltage Rating:**  
**Interrupting Ratings:**  
**Operating Temperature Range:**  
**Terminals:**  
**Packaging:**

58 VDC  
1000A @ 58 VDC  
-40°C to +125°C  
Ag or Sn plated

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

Dimensions in mm



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.

**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            |

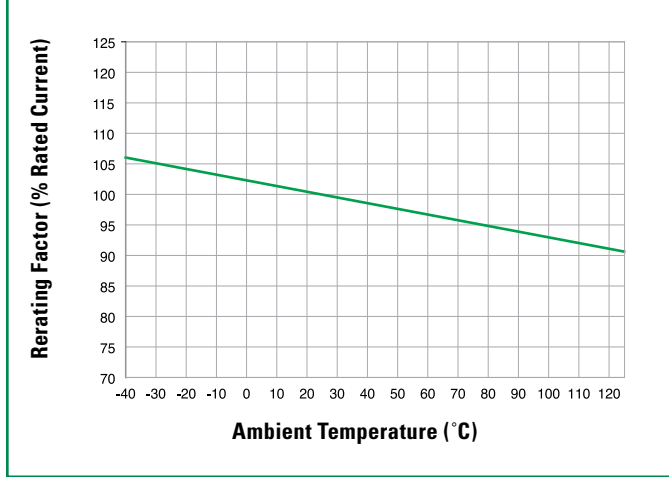
| Part Number | Current Rating | Housing Color | Cold Resistance | I <sup>2</sup> t      | Voltage Drop |
|-------------|----------------|---------------|-----------------|-----------------------|--------------|
| 0891002_    | 2 A            | Grey          | 54.2 mΩ         | 3 A <sup>2</sup> s   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

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

**Low Profile MINI<sup>®</sup> Fuses Rated 58V**

**Temperature Derating Curve**

**Temperature Derating Curve**



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».



## 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).



Телефон: 8 (812) 309-75-97 (многоканальный)

Факс: 8 (812) 320-03-32

Электронная почта: [ocean@oceanchips.ru](mailto:ocean@oceanchips.ru)

Web: <http://oceanchips.ru/>

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, д. 2, корп. 4, лит. А