

**Low Profile MINI® Fuses Rated 58V**

RoHS



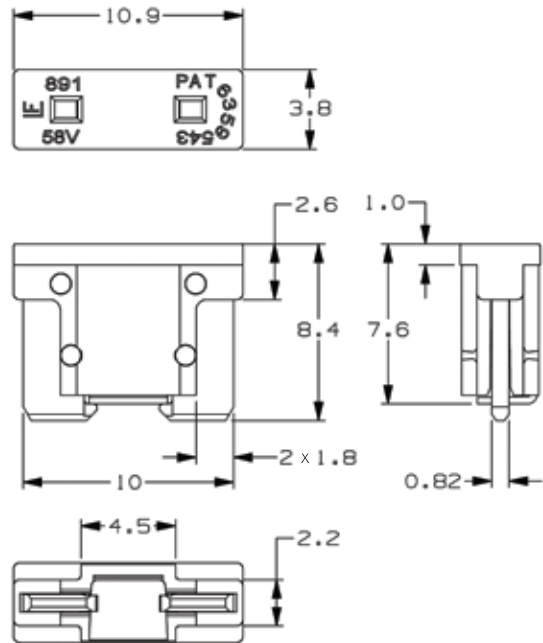
**Specifications:**

**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

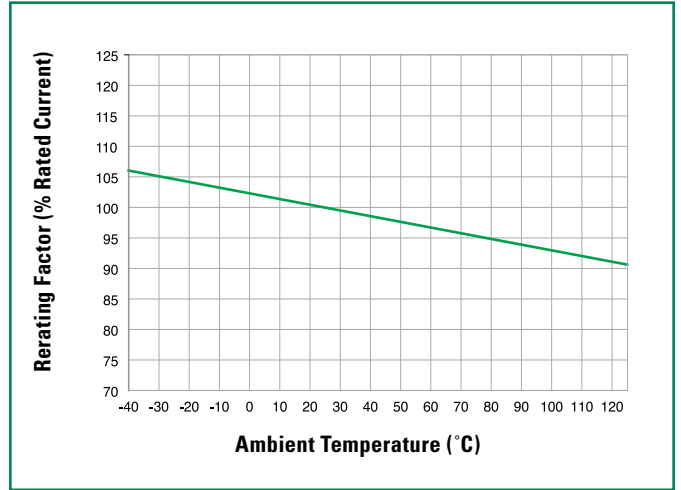
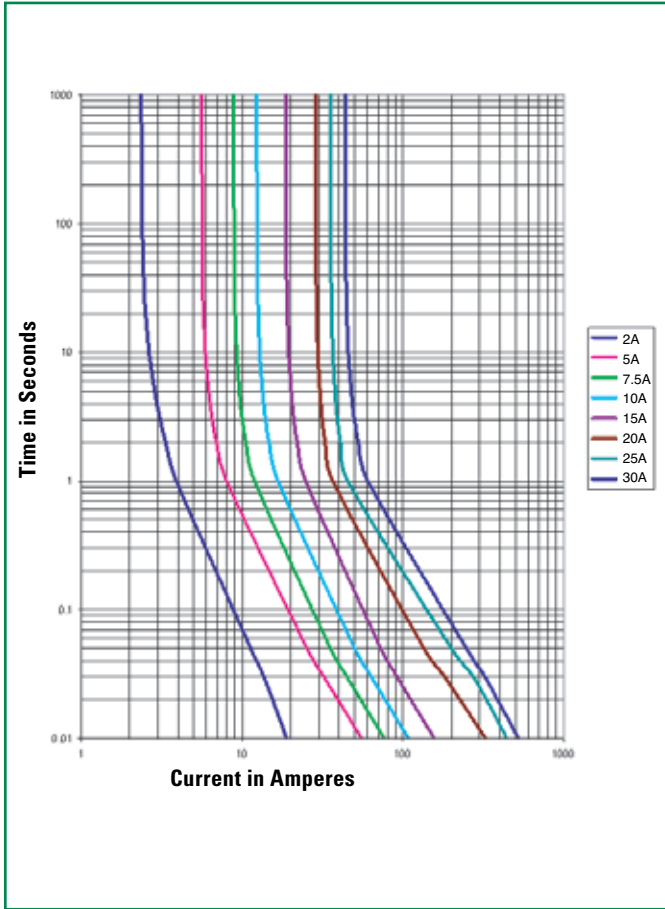
Part Number	Current Rating	Housing Color	Cold Resistance	I <sup>2</sup> t	Voltage Drop
0891002_	2 A	Grey	54.2 mΩ	3 A <sup>2</sup> s	169 mV
0891005_	5 A	Orange	17.2 mΩ	22 A <sup>2</sup> s	110 mV
089107.5_	7.5 A	Brown	10.7 mΩ	53 A <sup>2</sup> s	103 mV
0891010_	10 A	Red	7.59 mΩ	102 A <sup>2</sup> s	108 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**



## Данный компонент на территории Российской Федерации

### Вы можете приобрести в компании MosChip.

Для оперативного оформления запроса Вам необходимо перейти по данной ссылке:

<http://moschip.ru/get-element>

Вы можете разместить у нас заказ для любого Вашего проекта, будь то серийное производство или разработка единичного прибора.

В нашем ассортименте представлены ведущие мировые производители активных и пассивных электронных компонентов.

Нашей специализацией является поставка электронной компонентной базы двойного назначения, продукции таких производителей как XILINX, Intel (ex.ALTERA), Vicor, Microchip, Texas Instruments, Analog Devices, Mini-Circuits, Amphenol, Glenair.

Сотрудничество с глобальными дистрибьюторами электронных компонентов, предоставляет возможность заказывать и получать с международных складов практически любой перечень компонентов в оптимальные для Вас сроки.

На всех этапах разработки и производства наши партнеры могут получить квалифицированную поддержку опытных инженеров.

Система менеджмента качества компании отвечает требованиям в соответствии с ГОСТ Р ИСО 9001, ГОСТ РВ 0015-002 и ЭС РД 009

### Офис по работе с юридическими лицами:

105318, г.Москва, ул.Щербаковская д.3, офис 1107, 1118, ДЦ «Щербаковский»

Телефон: +7 495 668-12-70 (многоканальный)

Факс: +7 495 668-12-70 (доб.304)

E-mail: [info@moschip.ru](mailto:info@moschip.ru)

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru\_4

moschip.ru\_6

moschip.ru\_9