Low Profile MINI® Fuses Rated 58V

RoHS

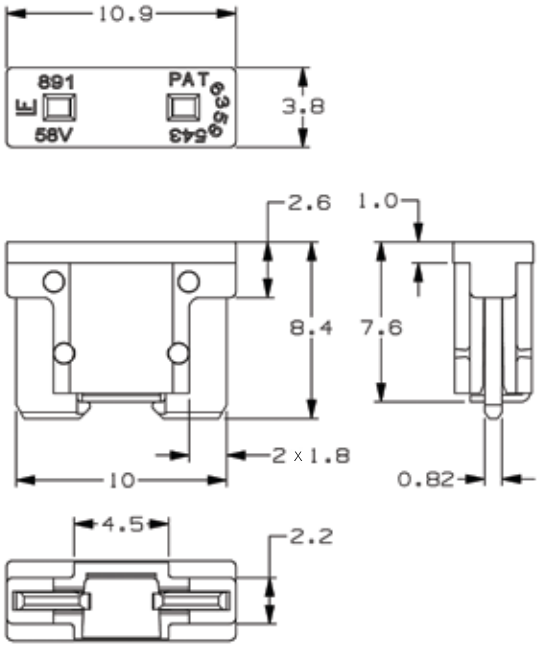
The Low Profile MINI® fuse has similar performance characteristics as the standard MINI® fuse. The lower overall height allows for more space and weight savings. The Low Profile MINI® fuse is designed to mate with tuning-fork terminals, which provides additional weight and material savings in fuse box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

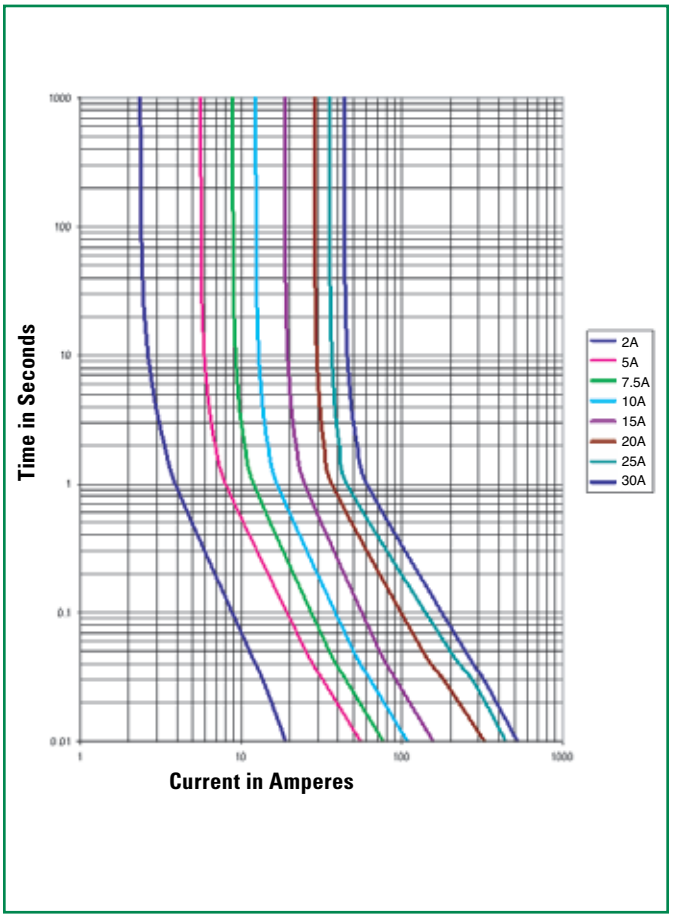
Part Number	Current Rating	Housing Color	Cold Resistance	I^2t	Voltage Drop
0891002_	2 A		54.2 mΩ	3 A^2s	169 mV
0891005_	5 A		17.2 mΩ	22 A^2s	110 mV
089107.5_	7.5 A		10.7 mΩ	53 A^2s	103 mV
0891010_	10 A		7.59 mΩ	102 A^2s	108 mV
0891015_	15 A		4.70 mΩ	198 A^2s	104 mV
0891020_	20 A		3.35 mΩ	420 A^2s	98 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%.

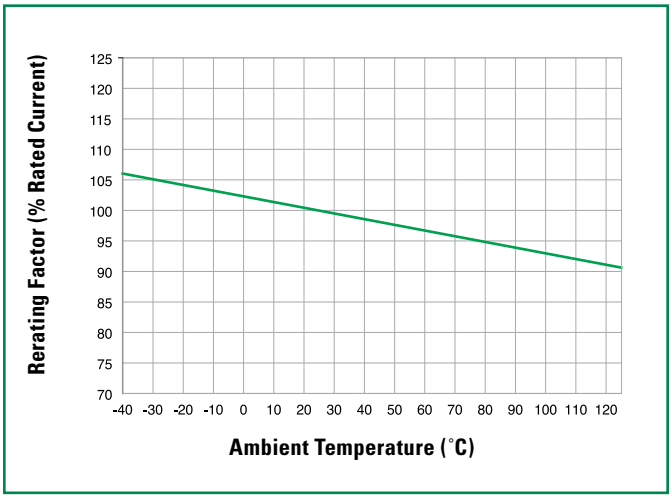
Revised: January 26, 2009

© 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

ООО «ЛайфЭлектроникс» “LifeElectronics” LLC

ИНН 7805602321 КПП 780501001 Р/С 40702810122510004610 ФАКБ "АБСОЛЮТ БАНК" (ЗАО) в г.Санкт-Петербурге К/С 30101810900000000703 БИК 044030703

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

www.lifeelectronics.ru