MINI® BLADE FUSE RATED 58V

RoHS

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

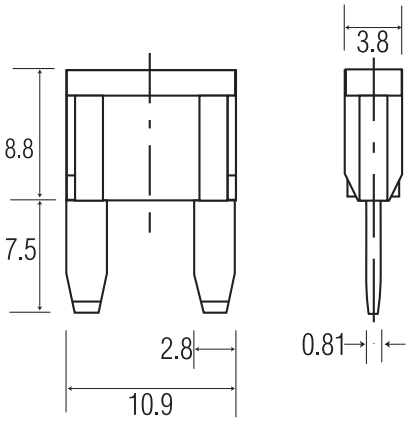
Part Number	Package Size
0997xxx.WXN	3000

Description

MINI® style fuse for use in 42V Systems. Same Time-Current characteristic as the 32V MINI® fuse. Fits into standard MINI® 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.

Dimensions

Dimensions in mm



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

Ratings

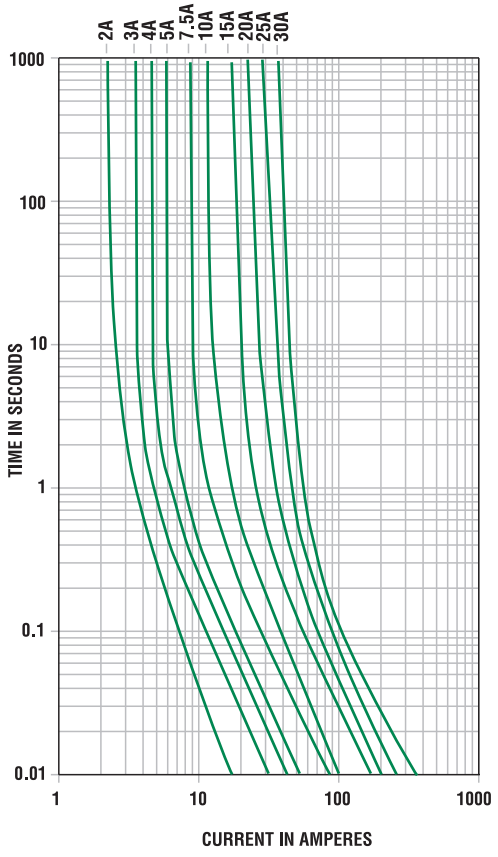
Part Number	Current Rating	Housing Color	Typ. Voltage Drop	Cold Resistance	I²t
0997002_	2 A		171 mV	55.60 mΩ	2.8 A²s
0997003_	3 A		153 mV	33.75 mΩ	9.4 A²s
0997004_	4 A		121 mV	23.48 mΩ	17 A²s
0997005_	5 A		129 mV	17.75 mΩ	25 A²s
099707.5_	7.5 A		135 mV	10.85 mΩ	68 A²s
0997010_	10 A		108 mV	7.42 mΩ	93 A²s
0997015_	15 A		98 mV	4.58 mΩ	270 A²s
0997020_	20 A		96 mV	3.21 mΩ	380 A²s
0997025_	25 A		86 mV	2.36 mΩ	625 A²s
0997030_	30 A		87 mV	1.85 mΩ	1130 A²s

© 2012 Littelfuse • Transportation Products Catalog

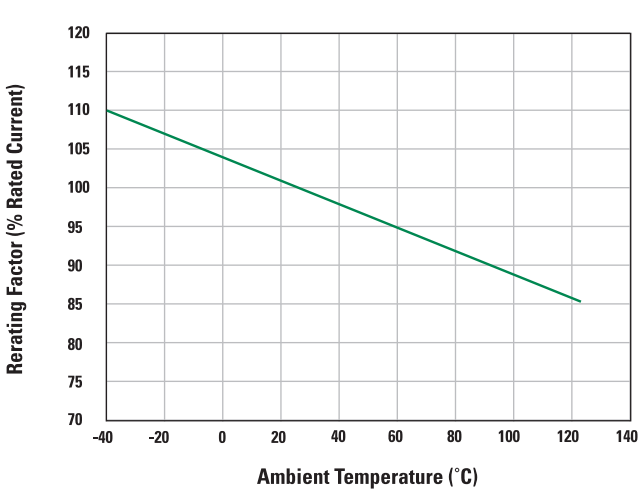
MINI® BLADE FUSE RATED 58V

RoHS

Time-Current Characteristic Curves



Temperature Rerating Curve



Общество с ограниченной ответственностью «МосЧип» ИНН 7719860671 / КПП 771901001
Адрес: 105318, г.Москва, ул.Щербаковская д.3, офис 1107

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

Skype отдела продаж:
moschip.ru
moschip.ru_4
moschip.ru_6
moschip.ru_9