

# MINIATURE

Miniature Fuses are typically used to protect electronic devices, laboratory and measurement instruments, stereos, TV's, VCR's etc. They are available in four sizes with a current range of 20mA to 20 Amps.

Miniature Fuses are manufactured according to VDE 0820 part 1, VDE 0820 part 2, IEC publication 127, CEE publication 4 and actual DIN standards.

**Slow**

Typical Marking: "T"

**Medium**

Typical Marking: "M"

**Fast**

Typical Marking: "F"

**Super Fast**

Typical Marking: "FF"



5 x 20



5 x 25

**Ordering Information**

Voltage 250V  
DIN 41662  
IEC-127-2/III

DIN 41571-2      DIN 41661  
IEC-127-2/II  
Cat. No.

Voltage 250V  
DIN 41571-2

Cat. No.

**Current**

**Slow**

**Medium**

**Fast**

**Medium**

20mA  
32mA  
40mA  
50mA  
63mA  
80mA  
100mA  
125mA  
160mA  
200mA  
250mA  
315mA

0.05M5x20T<sup>4</sup>  
0.08M5x20T<sup>4</sup>  
0.1M5x20T<sup>4</sup>  
0.125M5x20T<sup>4</sup>  
0.16M5x20T<sup>4</sup>  
0.2M5x20T<sup>4</sup>  
0.25M5x20T<sup>4</sup>  
0.315M5x20T<sup>4</sup>

0.02M5x20M  
0.032M5x20M  
0.05M5x20M  
0.063M5x20M  
0.08M5x20M  
0.1M5x20M  
0.125M5x20M  
0.16M5x20M  
0.2M5x20M  
0.25M5x20M  
0.315M5x20M

0.05M5x20F<sup>4</sup>  
0.1M5x20F<sup>4</sup>  
0.125M5x20F<sup>4</sup>  
0.16M5x20F<sup>4</sup>  
0.2M5x20F<sup>4</sup>  
0.25M5x20F<sup>4</sup>  
0.315M5x20F<sup>4</sup>

0.032M5x25M  
0.04M5x25M  
0.05M5x25M  
0.063M5x25M  
0.08M5x25M  
0.1M5x25M  
0.125M5x25M  
0.16M5x25M  
0.2M5x25M  
0.25M5x25M  
0.315M5x25M

400mA  
500mA  
630mA  
700mA  
800mA  
1.0A  
1.25A  
1.4A  
1.6A  
2.0A  
2.5A

0.4M5x20T<sup>4</sup>  
0.5M5x20T<sup>4</sup>  
0.63M5x20T<sup>4</sup>  
0.7M5x20T<sup>4</sup>  
0.8M5x20T<sup>4</sup>  
1.0M5x20T<sup>4</sup>  
1.25M5x20T<sup>4</sup>  
1.4M5x20T<sup>4</sup>  
1.6M5x20T<sup>4</sup>  
2.0M5x20T<sup>4</sup>  
2.5M5x20T<sup>4</sup>

0.4M5x20M  
0.5M5x20M  
0.63M5x20M  
0.7M5x20M  
0.8M5x20M  
1.0M5x20M  
1.25M5x20M  
1.4M5x20M  
1.6M5x20M  
2.0M5x20M  
2.5M5x20M

0.4M5x20F<sup>4</sup>  
0.5M5x20F<sup>4</sup>  
0.63M5x20F<sup>4</sup>  
0.7M5x20F<sup>4</sup>  
0.8M5x20F<sup>4</sup>  
1.0M5x20F<sup>4</sup>  
1.25M5x20F<sup>4</sup>  
1.6M5x20F<sup>4</sup>  
2.0M5x20F<sup>4</sup>  
2.5M5x20F<sup>4</sup>

0.4M5x25M  
0.5M5x25M  
0.63M5x25M  
0.8M5x25M  
1.0M5x25M  
1.25M5x25M  
1.6M5x25M  
2.0M5x25M  
2.5M5x25M

3.15A  
4.0A  
5.0A  
6.3A  
7.0A  
8.0A  
10.0A  
12.5A  
16.0A  
20.0A

3.15M5x20T<sup>4</sup>  
4.0M5x20T<sup>4</sup>  
5.0M5x20T<sup>4</sup>  
6.3M5x20T<sup>4</sup>  
8.0M5x20T<sup>\*</sup>  
10.0M5x20T<sup>\*</sup>  
12.5M5x20T<sup>\*</sup>  
16.0M5x20T<sup>\*</sup>  
20.0M5x20T<sup>\*</sup>

3.15M5x20M  
4.0M5x20M  
5.0M5x20M  
6.3M5x20M  
8.0M5x20M  
10.0M5x20M  
12.5M5x20M<sup>\*</sup>  
16.0M5x20M<sup>\*</sup>  
20.0M5x20M<sup>\*</sup>

3.15M5x20F<sup>4</sup>  
4.0M5x20F<sup>4</sup>  
5.0M5x20F<sup>4</sup>  
6.3M5x20F<sup>4</sup>  
8.0M5x20F<sup>\*</sup>  
10.0M5x20F<sup>\*</sup>  
12.5M5x20F<sup>\*</sup>  
16.0M5x20F<sup>\*</sup>  
20.0M5x20F<sup>\*</sup>

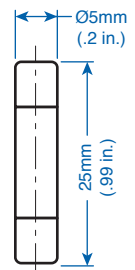
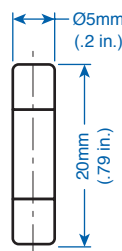
3.15M5x25M  
4.0M5x25M  
5.0M5x25M  
6.3M5x25M  
8.0M5x25M<sup>\*</sup>  
10.0M5x25M<sup>\*</sup>  
16.0M5x25M<sup>\*</sup>

Std. Pk. 10

Std. Pk. 10

All fuses listed are low breaking capacity. For high breaking capacity fuses please contact Altech.

\* Not standard rating.  
<sup>1</sup> Rated Voltage 500V.  
<sup>2</sup> Rated Voltage 150V.  
<sup>3</sup> Rated Voltage 60V.





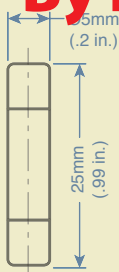
**5 x 25  
with Indicator**

Voltage 250V  
DIN 41576-1, -2

Cat. No.  
Medium Fast

0.08M5x25M/I	
0.1M5x25M/I	
0.125M5x25M/I	
0.16M5x25M/I	
0.2M5x25M/I	
0.25M5x25M/I	
0.315M5x25M/I	
0.4M5x25M/I	
0.5M5x25M/I	
0.63M5x25M/I	
0.8M5x25M/I	
1.0M5x25M/I	
1.25M5x25M/I	
1.6M5x25M/I	1.6M5x25F/I
2.0M5x25M/I	2.0M5x25F/I
2.5M5x25M/I	2.5M5x25F/I
3.15M5x25M/I	3.15M5x25F/I
4.0M5x25M/I	4.0M5x25F/I
5.0M5x25M/I	5.0M5x25F/I
6.3M5x25M/I	6.3M5x25F/I
8.0M5x25M/I*	8.0M5x25F/I*
10.0M5x25M/I*	10.0M5x25F/I*

Std. Pk. 10



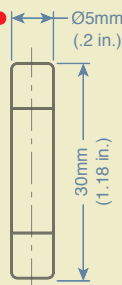
**5 x 30**

Voltage 500V  
DIN 41571-2

Cat. No.  
Medium

0.032M5x30M
0.04M5x30M
0.05M5x30M
0.063M5x30M
0.08M5x30M
0.1M5x30M
0.125M5x30M
0.16M5x30M
0.2M5x30M
0.25M5x30M
0.315M5x30M
0.4M5x30M
0.5M5x30M
0.63M5x30M
0.8M5x30M
1.0M5x30M
1.25M5x30M
1.6M5x30M
2.0M5x30M
2.5M5x30M
3.15M5x30M
4.0M5x30M
5.0M5x30M
6.3M5x30M
8.0M5x30M*
10.0M5x30M*
16.0M5x30M*

Std. Pk. 10



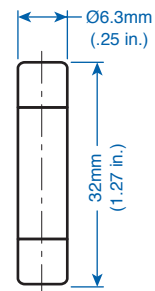
**6.3 x 32**

Voltage 250V

Cat. No.  
Slow Fast

0.032M6.3x32T <sup>4</sup>	
0.04M6.3x32T <sup>4</sup>	
0.05M6.3x32T <sup>4</sup>	0.05M6.3x32F
0.063M6.3x32T <sup>4</sup>	0.063M6.3x32F
0.08M6.3x32T <sup>4</sup>	0.08M6.3x32F
0.1M6.3x32T <sup>4</sup>	0.1M6.3x32F
0.125M6.3x32T <sup>4</sup>	0.125M6.3x32F
0.16M6.3x32T <sup>4</sup>	0.16M6.3x32F
0.2M6.3x32T <sup>4</sup>	0.2M6.3x32F
0.25M6.3x32T <sup>4</sup>	0.25M6.3x32F
0.315M6.3x32T <sup>4</sup>	0.315M6.3x32F
0.4M6.3x32T <sup>4</sup>	0.4M6.3x32F
0.5M6.3x32T <sup>4</sup>	0.5M6.3x32F
0.63M6.3x32T <sup>4</sup>	0.63M6.3x32F
0.7M6.3x32T	0.7M6.3x32F
0.8M6.3x32T <sup>4</sup>	0.8M6.3x32F
1.0M6.3x32T <sup>4</sup>	1.0M6.3x32F <sup>4</sup>
1.25M6.3x32T <sup>4</sup>	1.25M6.3x32F <sup>4</sup>
1.6M6.3x32T <sup>4</sup>	1.6M6.3x32F <sup>4</sup>
2.0M6.3x32T <sup>4</sup>	2.0M6.3x32F <sup>4</sup>
2.5M6.3x32T <sup>4</sup>	2.5M6.3x32F <sup>2,4</sup>
3.15M6.3x32T <sup>4</sup>	3.15M6.3x32F <sup>2,4</sup>
4.0M6.3x32T <sup>4</sup>	4.0M6.3x32F <sup>2,4</sup>
5.0M6.3x32T <sup>4</sup>	5.0M6.3x32F <sup>3,4</sup>
6.3M6.3x32T <sup>4</sup>	6.3M6.3x32F <sup>3,4</sup>
7.0M6.3x32T	7.0M6.3x32F <sup>3</sup>
8.0M6.3x32T	8.0M6.3x32F <sup>3</sup>
10.0M6.3x32T	10.0M6.3x32F <sup>3</sup>
12.5M6.3x32T	12.5M6.3x32F <sup>3</sup>
16.0M6.3x32T	16.0M6.3x32F <sup>3</sup>
20.0M6.3x32T	20.0M6.3x32F <sup>3</sup>

Std. Pk. 10



**Non Stocked  
By request only.**

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](mailto:org@lifeelectronics.ru)