

# 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>

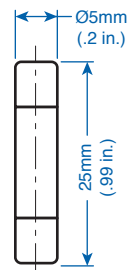
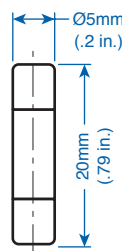
3.15M5x25M  
4.0M5x25M  
5.0M5x25M  
6.3M5x25M  
8.0M5x25M<sup>\*</sup>  
10.0M5x25M<sup>\*</sup>  
16.0M5x25M<sup>\*</sup>

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**

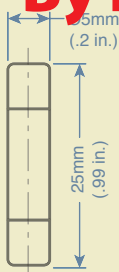
Voltage 250V  
DIN 41576-1, -2

| 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**

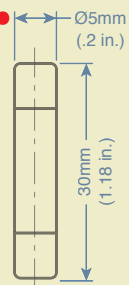
Voltage 500V  
DIN 41571-2

| 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**

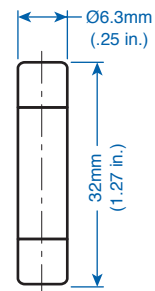
Voltage 250V

| 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)