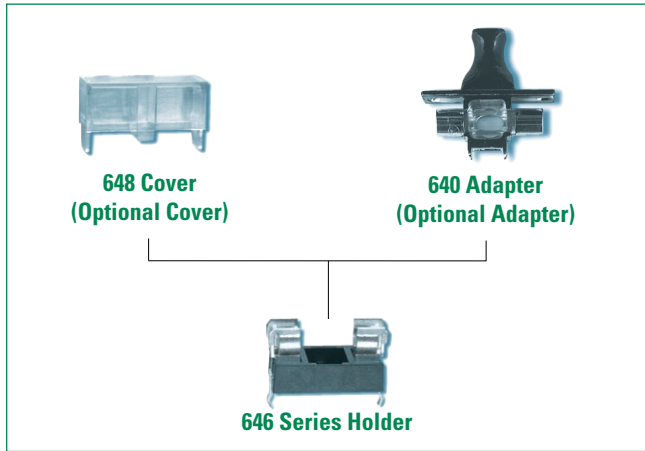


### 646 Series Molded Base Fuse Block For 5x20mm Fuses

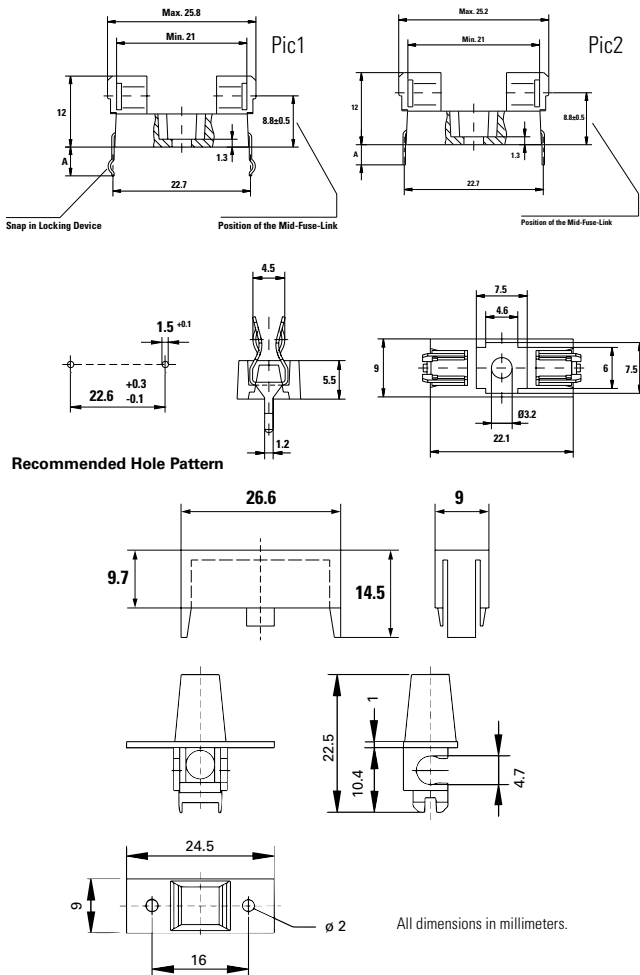


#### Product Characteristics

| Compatible Fuse Sizes  | For 5x20mm Fuses                                                                      |
|------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| Materials              | <b>Holder:</b> Black Thermoplastic, UL94 V-0<br>Polyamide PA 6.6                      |
|                        | <b>Cover:</b> Transparent Thermoplastic, UL94 V-0,<br>Polycarbonate PC                |
|                        | <b>Adapter:</b> Polyester PBT, UL94 V-0                                               |
|                        | <b>Metal Parts:</b> Tin plated Copper alloy                                           |
| Electrical Data (23°C) | <b>Rated Voltage:</b> 250V                                                            |
|                        | <b>Max. Current/Power:</b> 6.3A/2.5W 5A/1W<br>(with No. 648) 6.3A/1.6W (with No. 640) |
| Mounting               | Solder pins 0.5mmx1.2mm<br>Ø 3mm screw hole may be used optionally                    |
| Minimum Cross Section  | Conducting path - 0.2mm <sup>2</sup>                                                  |
| Unit Weight            | 1.6g (Holder), 1.0g (Cover),<br>1.0g (Adapter)                                        |

**Note:** If used with cover, refer to [Fuseology](#) for information on proper fuse block re-rating.

#### Dimensions



#### Ordering Information

| Ordering PN | Description | Pic | Meas. "A" | For PCB-Thickness |
|-------------|-------------|-----|-----------|-------------------|
| 64600001003 | Fuse Block  | 1   | 5mm       | 3mm               |
| 64600001223 | Fuse Block  | 1   | 3.2mm     | 1.5mm             |
| 64600001233 | Fuse Block  | 2   | 3.3mm     | 1.5mm             |

| Ordering PN | Description        | Fuse PN      | Block PN   |
|-------------|--------------------|--------------|------------|
| 64612007113 | Fuse & Block Assy. | 0215002.MXP  | 6460001233 |
| 64612007123 | Fuse & Block Assy. | 0219002.MXAP |            |
| 64614007143 | Fuse & Block Assy. | 0218004.MXP  |            |

| Ordering PN | Description      |
|-------------|------------------|
| 64000001003 | Adapter - Black  |
| 64000001403 | Adapter - Brown  |
| 64000001503 | Adapter - White  |
| 64000001603 | Adapter - Yellow |
| 64000001703 | Adapter - Green  |
| 64000001903 | Adapter - Blue   |
| 64800001009 | Clear Cover      |

#### Additional Information



Datasheet



Resources



Samples

Contact Littelfuse for an auto-insertable fuse, holder and adapter assembly.

**Note:** 1.00 means the number one with two decimal places. 1,000 means the number one thousand.

**Disclaimer Notice** - Information furnished is believed to be accurate and reliable. However, users should independently evaluate the suitability of and test each product selected for their own applications. Littelfuse products are not designed for, and may not be used in, all applications. Read complete Disclaimer Notice at: [www.littelfuse.com/disclaimer-electronics](http://www.littelfuse.com/disclaimer-electronics)

## 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