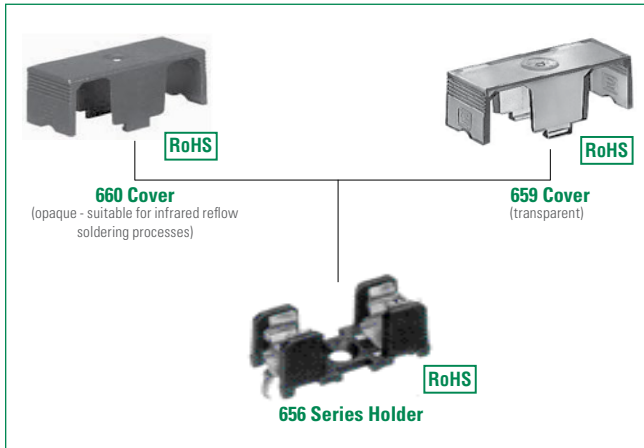
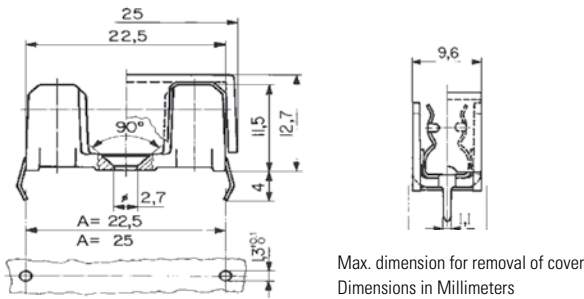


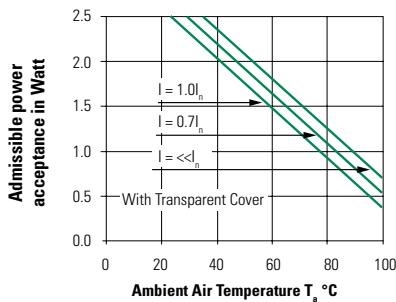
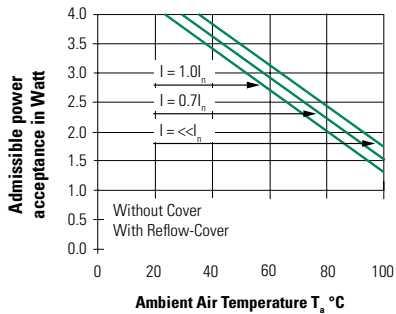
656 Series Molded Base PC Mount Fuse Block For 5x20mm Fuses



**Dimensions**



**Re-rating Curves**



**Product Characteristics**

|                                  |   |
|----------------------------------|---|
| <b>Compatible Fuse Size</b>      | <b>5x20mm</b>   |
| <b>Materials</b>                 | <b>Holder:</b> Black Thermoplastic UL94 V-0                               |
|                                  | <b>Metal Parts:</b> Tin plated copper alloy                               |
| <b>Electrical Data</b>           | <b>Rated Voltage:</b> 250VAC  |
|                                  | <b>Rated Current:</b> 10A   |
|                                  | <b>Rated Power Acceptance</b> (at ambient air temp 23oC):                 |
|                                  | - 4W without cover<br>- 4W with 660 cover<br>- 2.5W with 659 cover        |
| <b>Mounting</b>                  | 656: Solder pins 0.4mmx1.1mm<br>Ø 2.7mm screw hole may be used optionally |
| <b>Operating Temperature</b>     | -40°C to +85°C  |
| <b>Climatic Category</b>         | 40/085/21 according to IEC 60068-1  |
| <b>Stock Conditions</b>          | 0 °C to 60 °C, at max. 70% relative humidity                              |
| <b>Vibration Resistance</b>      | According to IEC 60068-2-6, Test Fc                                       |
| <b>Contact Resistance</b>        | <5mΩ  |
| <b>Dielectric Strength</b>       | > 3kV, 50 Hz, 1 min.  |
| <b>Impulse withstand Voltage</b> | > 4kV between life parts  |
| <b>Insulation Resistance</b>     | (500 V DC/1 min): >10 MΩ between live parts of different potentials       |
| <b>Solderability</b>             | 245°C/3 sec. according to IEC 60068-2-20, Test Ta, method 1               |
| <b>Soldering Heat Resistance</b> | 260°C/10 sec. according to IEC 60068-2-20, test Tb method 1               |
| <b>Minimum Cross Section</b>     | Conducting path - 0.2mm <sup>2</sup>                                      |
| <b>Torque/fixing screw</b>       | Max. 0.3 Nm   |

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

**Agency Approval**

| Agency | Agency File Number |
|--------|--------------------|
|        | 40001499           |
|        | E70164             |

**Additional Information**



Datasheet



Resources



Samples

**Ordering Information**

| Part Number         | Description   | Packaging           |
|---------------------|---|---------------------|
| <b>65600001009</b>  | Fuse Block - "A" dimension 22.5mm   | Bulk Pack (100 Pcs) |
| <b>65600001409</b>  | Fuse Block - "A" dimension 25mm   | Bulk Pack (100 Pcs) |
| <b>65900000009</b>  | Fuse Holder Cover - Transparent plastic   | Bulk Pack (100 Pcs) |
| <b>660000001009</b> | Fuse Holder Cover - Opaque plastic, suitable for infrared (IR) reflow soldering process | Bulk Pack (100 Pcs) |



Компания «ЭлектроПласт» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Оперативные поставки широкого спектра электронных компонентов отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших мировых складов;
- Поставка более 17-ти миллионов наименований электронных компонентов;
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- Лицензия ФСБ на осуществление работ с использованием сведений, составляющих государственную тайну;
- Поставка специализированных компонентов (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Aeroflex, Peregrine, Syfer, Eurofarad, Texas Instrument, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Помимо этого, одним из направлений компании «ЭлектроПласт» является направление «Источники питания». Мы предлагаем Вам помощь Конструкторского отдела:

- Подбор оптимального решения, техническое обоснование при выборе компонента;
- Подбор аналогов;
- Консультации по применению компонента;
- Поставка образцов и прототипов;
- Техническая поддержка проекта;
- Защита от снятия компонента с производства.



#### Как с нами связаться

**Телефон:** 8 (812) 309 58 32 (многоканальный)

**Факс:** 8 (812) 320-02-42

**Электронная почта:** [org@eplast1.ru](mailto:org@eplast1.ru)

**Адрес:** 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, дом 2, корпус 4, литера А.