

# Surface Mount Fuses

## Subminiature Surface Mount

**RoHS** **PICO® SMF** Slo-Blo® Type Fuse 420 Series (250V)



### ELECTRICAL CHARACTERISTICS:

| % of Ampere Rating | Opening Time                                       |
|--------------------|--|
| 100%               | 4 hours, <b>Minimum</b>                            |
| 200%               | 1 second, <b>Min.</b> ; 120 seconds, <b>Max.</b>   |
| 300%               | 0.2 second, <b>Min.</b> ; 3 seconds, <b>Max.</b>   |
| 800%               | 0.02 second, <b>Min.</b> ; 0.1 second, <b>Max.</b> |

**AGENCY APPROVALS:** Recognized under the Components Program of Underwriters Laboratories and Certified by CSA.

### 460 SERIES INTERRUPTING RATINGS:

1A through 5A, 35A @ 250 VAC  
0.5A, 20A @ 250 VAC

### Soldering Parameters:

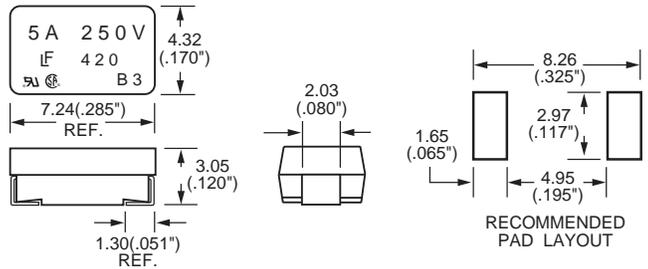
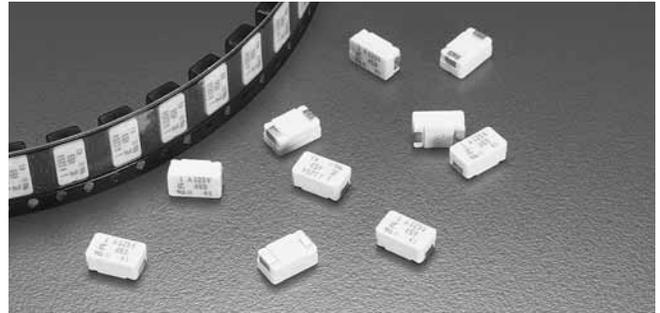
Wave Solder — 260°C, 3 seconds maximum  
Reflow Solder — 230°C, 30 seconds maximum

**Resistance to Soldering Heat:** MIL-STD-202, Method 210 (3 sec. at 260°C)

**PACKAGING SPECIFICATIONS:** 12mm Tape and Reel per EIA-RS481-1 (IEC 286, part 3); 500 per reel, add packaging suffix, UR.

### ORDERING INFORMATION:

| Catalog Number | Ampere Rating | Voltage Rating | Nominal Resistance Cold Ohms | Nominal Melting I <sup>2</sup> t A <sup>2</sup> Sec. |
|----------------|---------------|----------------|------------------------------|--|
| 0420 0001UR    | 1             | 250            | 0.280                        | 2.01   |
| 0420 0002UR    | 1½            | 250            | 0.116                        | 3.94   |
| 0420 0003UR    | 2             | 250            | 0.0172                       | 7.60   |
| 0420 0004UR    | 2½            | 250            | 0.052                        | 13.0   |
| 0420 0005UR    | 3             | 250            | 0.038                        | 21.0   |
| 0420 0006UR    | 3½            | 250            | 0.024                        | 26.8   |
| 0420 0007UR    | 4             | 250            | 0.0194                       | 35.0   |
| 0420 0008UR    | 5             | 250            | 0.0133                       | 54.8   |
| 0420 0009UR    | ½             | 250            | 1.19                         | 0.210  |





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.