

# S-8000

## 1/4" x 1 1/4" Fuse blocks



**Product features**

- For 1/4" x 11/4" (6.3 x 32mm) fuses
- Bolt-in and snap-in mounting available
- Tight cluster mounting
- All types of terminal configurations
- Clips made of bright tin-plated spring-bronze
- Anti-rotational pin provided
- Flame retardant thermoplastic meets UL 94V0

**Agency information**

- UL Recognized: E14853
- CSA Certified: 47235
- 

**Environmental data**

- Relative Temperature Index (RTI)
  - Bolt-in 130°C
  - Snap-in 110°C

**Ordering information**

- Specify packaging, product, and option code

Bolt-in Mounting Example:  
BK/S-8102-6-R

|     |     |   |    |   |   |   |
|-----|-----|---|----|---|---|---|
| BK/ | S-8 | 1 | 02 | 6 | - | R |
| ↓   | ↓   | ↓ | ↓  | ↓ |   | ↓ |
| 1   | 2   | 3 | 4  | 5 |   | 7 |

Snap-in Mounting Example:  
BK/S-8001-1-SNP-R

|     |     |   |    |   |   |   |     |   |   |
|-----|-----|---|----|---|---|---|-----|---|---|
| BK/ | S-8 | 0 | 01 | - | 1 | - | SNP | - | R |
| ↓   | ↓   | ↓ | ↓  |   | ↓ |   | ↓   |   | ↓ |
| 1   | 2   | 3 | 4  |   | 5 |   | 6   |   | 7 |

- |                           |  |
|---------------------------|--|
| 1. Packaging Code:        | BK/  |
| 2. Series Number:         | S-8  |
| 3. Type Terminal:         | 0 = Solder<br>1 = 3/16" quick connect<br>2 = 1/4" quick connect<br>3 = Screw |
| 4. Terminal Angle:        | 01 = Straight (0°)<br>02 = 40° Angle<br>03 = Side*                           |
| 5. Number of Poles:       | (1 - 12)<br>1X = One pole, No Mounting Stud                                  |
| 6. Mounting Style:        | SNP = Snap-in Mounting*  |
| 7. RoHS Compliant Version | -R   |

\*Available only in single pole

| Packaging Code        |  |
|-----------------------|--|
| Catalog Number Prefix | Description  |
| Blank                 | Varies with number of poles. Contact customer service. |
| BK/                   | Varies with number of poles. Contact customer service. |

| Specifications |           |             |               |
|----------------|-----------|-------------|---------------|
| Series         | Volts     | UL Max Amps | CSA Max. Amps |
| S-8000         | 300Vac/dc | 30          | 21            |
| S-8100         | 300Vac/dc | 20          | 13            |
| S-8200         | 300Vac/dc | 30          | 16            |
| S-8300         | 300Vac/dc | 30          | 25            |

**Dimensions - mm/in.**  
**S-8000 Single-Pole Snap-In Mounting Series**



| Component | Material                        |
|-----------|---------------------------------|
| Clip      | Spring-Bronze, Bright Tin-Plate |
| Body      | Thermoplastic                   |

**Multiple Pole**



| No. of Poles | Inches |        | Millimeters |       |
|--------------|--------|--------|-------------|-------|
|              | A      | B      | A           | B     |
| 1            | —      | —      | —           | —     |
| 2            | 1 1/8" | 5/8"   | 28.6        | 15.9  |
| 3            | 1 3/4" | 1 1/4" | 44.4        | 31.8  |
| 4            | 2 3/8" | 1 7/8" | 60.3        | 47.6  |
| 5            | 3"     | 2 1/2" | 76.2        | 63.5  |
| 6            | 3 3/8" | 3 1/8" | 92.1        | 79.4  |
| 7            | 4 1/4" | 3 3/4" | 108.0       | 95.2  |
| 8            | 4 7/8" | 4 3/8" | 123.8       | 111.1 |
| 9            | 5 1/2" | 5"     | 139.7       | 127.0 |
| 10           | 6 1/8" | 5 5/8" | 155.6       | 142.9 |
| 11           | 6 3/4" | 6 1/4" | 171.4       | 158.8 |
| 12           | 7 3/8" | 6 7/8" | 187.3       | 174.6 |

**Dimensions - mm/in.**  
**S-8000 Single-Pole Bolt-In Mounting Series**



Life Support Policy: Eaton does not authorize the use of any of its products for use in life support devices or systems without the express written approval of an officer of the Company. Life support systems are devices which support or sustain life, and whose failure to perform, when properly used in accordance with instructions for use provided in the labeling, can be reasonably expected to result in significant injury to the user.

Eaton reserves the right, without notice, to change design or construction of any products and to discontinue or limit distribution of any products. Eaton also reserves the right to change or update, without notice, any technical information contained in this bulletin.

**Eaton**  
**Electronics Division**  
1000 Eaton Boulevard  
Cleveland, OH 44122  
United States  
www.eaton.com/electronics

© 2017 Eaton  
All Rights Reserved  
Printed in USA  
Publication No. 2101 BU-SB07222  
June 2017



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.