

# 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. |

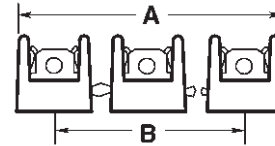
| Specifications |           |             |               |
|----------------|-----------|-------------|---------------|
| Series         | Volts     | UL Max Amps | CSA Max. Amps |
| S-8000         | 300Vac/dc | 30          | 21            |
| S-8100         | 300Vac/dc | 20          | 13         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



## Стандарт Электрон Связь

Мы молодая и активно развивающаяся компания в области поставок электронных компонентов. Мы поставляем электронные компоненты отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших складов мира.

Благодаря сотрудничеству с мировыми поставщиками мы осуществляем комплексные и плановые поставки широчайшего спектра электронных компонентов.

Собственная эффективная логистика и склад в обеспечивает надежную поставку продукции в точно указанные сроки по всей России.

Мы осуществляем техническую поддержку нашим клиентам и предпродажную проверку качества продукции. На все поставляемые продукты мы предоставляем гарантию .

Осуществляем поставки продукции под контролем ВП МО РФ на предприятия военно-промышленного комплекса России , а также работаем в рамках 275 ФЗ с открытием отдельных счетов в уполномоченном банке. Система менеджмента качества компании соответствует требованиям ГОСТ ISO 9001.

Минимальные сроки поставки, гибкие цены, неограниченный ассортимент и индивидуальный подход к клиентам являются основой для выстраивания долгосрочного и эффективного сотрудничества с предприятиями радиоэлектронной промышленности, предприятиями ВПК и научно-исследовательскими институтами России.

С нами вы становитесь еще успешнее!

### Наши контакты:

**Телефон:** +7 812 627 14 35

**Электронная почта:** [sales@st-electron.ru](mailto:sales@st-electron.ru)

**Адрес:** 198099, Санкт-Петербург,  
Промышленная ул, дом № 19, литера Н,  
помещение 100-Н Офис 331