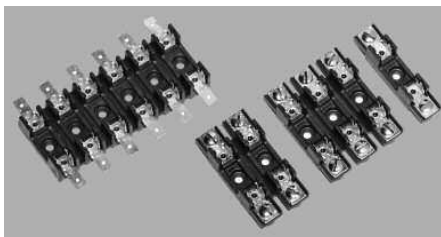


# S-8000

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

RoHS



### Product features

- For 1/4" x 1 1/4" (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

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

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

|            |            |          |           |   |          |   |            |   |          |
|------------|------------|----------|-----------|---|----------|---|------------|---|----------|
| <u>BK/</u> | <u>S-8</u> | <u>0</u> | <u>01</u> | - | <u>1</u> | - | <u>SNP</u> | - | <u>R</u> |
| ↓          | ↓          | ↓        | ↓         |   | ↓        |   | ↓          |   | ↓        |
| 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                                                                           |

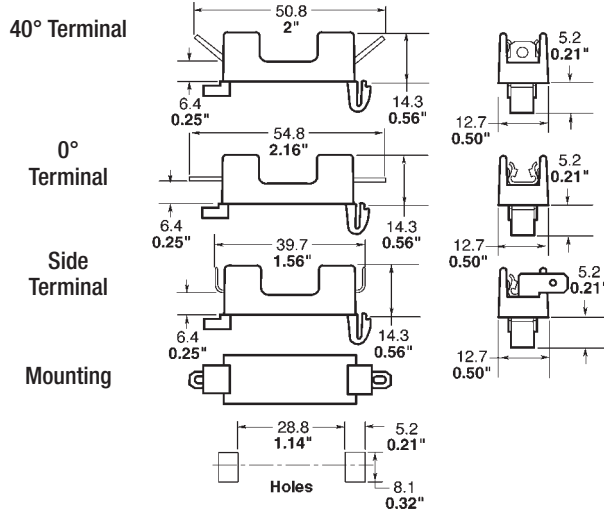
\*Available only in single pole

| 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            |

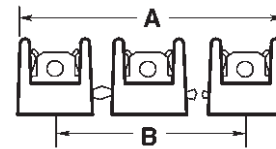
#### Dimensions - mm/in.

#### S-8000 Single-Pole Snap-In Mounting Series



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

#### Multiple Pole

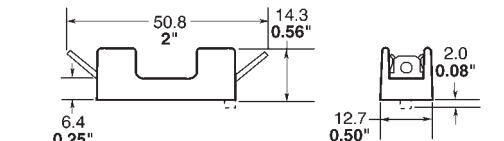


| No. of Poles | Inches |        | Millimeters |       |
|--------------|--------|--------|-------------|-------|
|              | A      | B      | A           | B     |
| 1            | —      | —      | —           | —     |
| 2            | 1 1/8" | 5/8"   | 28.6        | 15.9  |
| 3            | 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 5/8" | 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 |

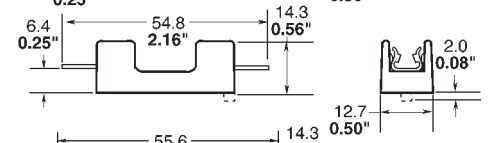
#### Dimensions - mm/in.

#### S-8000 Single-Pole Bolt-In Mounting Series

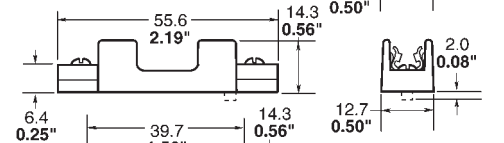
#### 40° Terminal



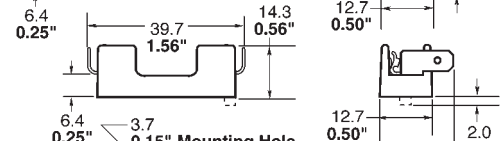
#### 0° Terminal



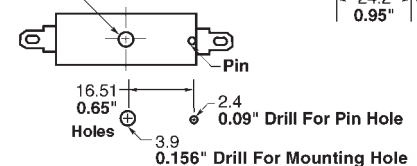
#### Screw Terminal



#### Side Terminal



#### Mounting



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 «Life Electronics» занимается поставками электронных компонентов импортного и отечественного производства от производителей и со складов крупных дистрибьюторов Европы, Америки и Азии.

С конца 2013 года компания активно расширяет линейку поставок компонентов по направлению коаксиальный кабель, кварцевые генераторы и конденсаторы (керамические, пленочные, электролитические), за счёт заключения дистрибьюторских договоров

Мы предлагаем:

- Конкурентоспособные цены и скидки постоянным клиентам.
- Специальные условия для постоянных клиентов.
- Подбор аналогов.
- Поставку компонентов в любых объемах, удовлетворяющих вашим потребностям.
- Приемлемые сроки поставки, возможна ускоренная поставка.
- Доставку товара в любую точку России и стран СНГ.
- Комплексную поставку.
- Работу по проектам и поставку образцов.
- Формирование склада под заказчика.
- Сертификаты соответствия на поставляемую продукцию (по желанию клиента).
- Тестирование поставляемой продукции.
- Поставку компонентов, требующих военную и космическую приемку.
- Входной контроль качества.
- Наличие сертификата ISO.

В составе нашей компании организован Конструкторский отдел, призванный помогать разработчикам, и инженерам.

Конструкторский отдел помогает осуществить:

- Регистрацию проекта у производителя компонентов.
- Техническую поддержку проекта.
- Защиту от снятия компонента с производства.
- Оценку стоимости проекта по компонентам.
- Изготовление тестовой платы монтаж и пусконаладочные работы.



Тел: +7 (812) 336 43 04 (многоканальный)

Email: [org@lifeelectronics.ru](mailto:org@lifeelectronics.ru)

[www.lifeelectronics.ru](http://www.lifeelectronics.ru)