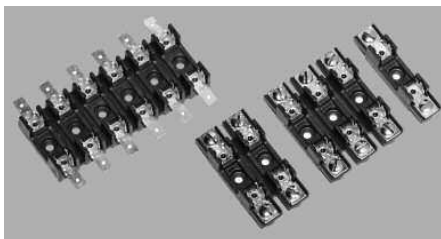


# S-8000

## 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

|     |     |   |    |   |   |   |
|-----|-----|---|----|---|---|---|
| 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                                                                           |

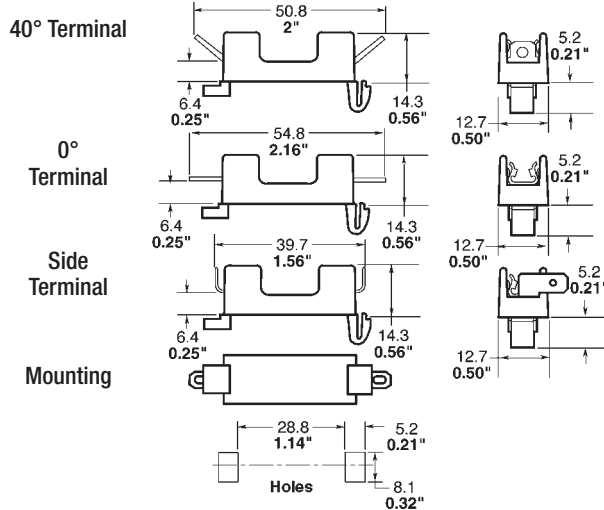
\*Available only in single pole

| 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            |

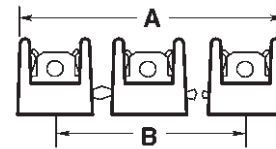
#### Dimensions - mm/in.

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



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

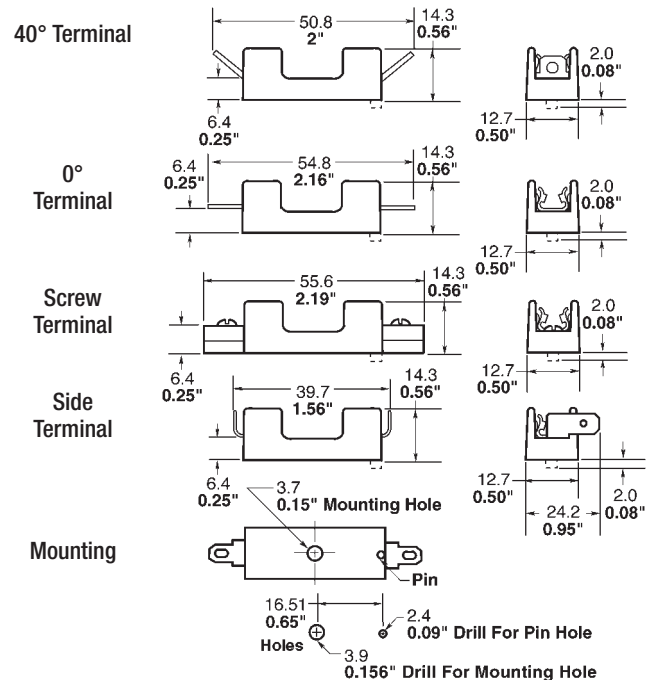
#### Multiple Pole



| 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 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



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 «Океан Электроники» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Поставка оригинальных импортных электронных компонентов напрямую с производств Америки, Европы и Азии, а так же с крупнейших складов мира;
- Широкая линейка поставок активных и пассивных импортных электронных компонентов (более 30 млн. наименований);
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Помощь Конструкторского Отдела и консультации квалифицированных инженеров;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Поставка электронных компонентов под контролем ВП;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- При необходимости вся продукция военного и аэрокосмического назначения проходит испытания и сертификацию в лаборатории (по согласованию с заказчиком);
- Поставка специализированных компонентов военного и аэрокосмического уровня качества (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Actel, Aeroflex, Peregrine, VPT, Syfer, Eurofarad, Texas Instruments, MS Kennedy, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Компания «Океан Электроники» является официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России одного из крупнейших производителей разъемов военного и аэрокосмического назначения «JONHON», а так же официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России производителя высокотехнологичных и надежных решений для передачи СВЧ сигналов «FORSTAR».



## JONHON

«JONHON» (основан в 1970 г.)

Разъемы специального, военного и аэрокосмического назначения:

(Применяются в военной, авиационной, аэрокосмической, морской, железнодорожной, горно- и нефтедобывающей отраслях промышленности)

«FORSTAR» (основан в 1998 г.)

ВЧ соединители, коаксиальные кабели,  
кабельные сборки и микроволновые компоненты:

(Применяются в телекоммуникациях гражданского и специального назначения, в средствах связи, РЛС, а так же военной, авиационной и аэрокосмической отраслях промышленности).



Телефон: 8 (812) 309-75-97 (многоканальный)

Факс: 8 (812) 320-03-32

Электронная почта: [ocean@oceanchips.ru](mailto:ocean@oceanchips.ru)

Web: <http://oceanchips.ru/>

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, д. 2, корп. 4, лит. А