

# Class G Fuseblocks

For Bussmann SC Fuses  
600 Volt, 0 - 20 Amp  
480 Volt, 25 - 60 Amp

# BG Series and G Series



**Catalog Symbol:** BG Series and G Series  
**Class G Fuseblocks**

For use with Class G Fuses (Bussmann SC)

**Ampere Rating:** 0-20A, 600V  
25-60A, 480V

**Withstand Rating:** 100,000A RMS Sym.

**Agency Information:**

1-30A: UL Recognized, UL 512, Guide IZLT2, File E14853

35-60A: UL Listed, UL 512, Guide IZLT, File E14853

1-60A CSA Certified, C22.2 No. 39, Class 6225-01; File 47235

**Material:** (1-30) Thermoplastic  
(35-60) Phenolic

**DIN-RAIL Adapters:** DRA-1 and DRA-2

**Catalog Data**

| Amps       | Poles       | Terminal Type             |                                 |            |                               | Fig. |
|------------|-------------|---------------------------|---------------------------------|------------|-------------------------------|------|
|            |             | Screw with Quick-Connect* | Pressure Plate w/Quick Connect* | Box Lug    | Box Lug .w/Retaining Clip No. |      |
| 1          | 1           | BG3011SQ                  | BG3011PQ                        | BG3011B    | —                             | 1    |
| to         | 2           | BG3012SQ                  | BG3012PQ                        | BG3012B    | —                             | 2    |
| 15         | 3           | BG3013SQ                  | BG3013PQ                        | BG3013B    | —                             | 3    |
|            | 1           | BG3021SQ                  | BG3021PQ                        | BG3021B    | —                             | 1    |
| 20         | 2           | BG3022SQ                  | BG3022PQ                        | BG3022B    | —                             | 2    |
|            | 3           | BG3023SQ                  | BG3023PQ                        | BG3023B    | —                             | 3    |
| 25         | 1           | BG3031S                   | BG3031P                         | BG3031B    | —                             | 1    |
| to         | 2           | BG3032S                   | BG3032P                         | BG3032B    | —                             | 2    |
| 30         | 3           | BG3033S                   | BG3033P                         | BG3033B    | —                             | 3    |
| 35         | 1           | —                         | —                               | —          | G30060-1CR                    | 4    |
| to         | 2           | —                         | —                               | —          | G30060-2CR                    | 5    |
| 60         | 3           | —                         | —                               | †G30060-3C | G30060-3CR                    | 6    |
| WIRE RANGE | #10 - #14CU | #10 - #14CU               | #6 - #14CU                      | #2 - #14CU |                               |      |
|            |             |                           | Except 60A                      | #2 - #8AL  |                               |      |
|            |             |                           | †#2 - #14CU                     |            |                               |      |
|            |             |                           | #2 - #8AL                       |            |                               |      |

\* QUICK CONNECT RATED FOR 20A MAXIMUM.

**Dimensional Data**  
1 to 30A

All dimensions (±0.015)



Figure 1. Figure 2. Figure 3.

35 to 60A



Figure 4. Figure 5.

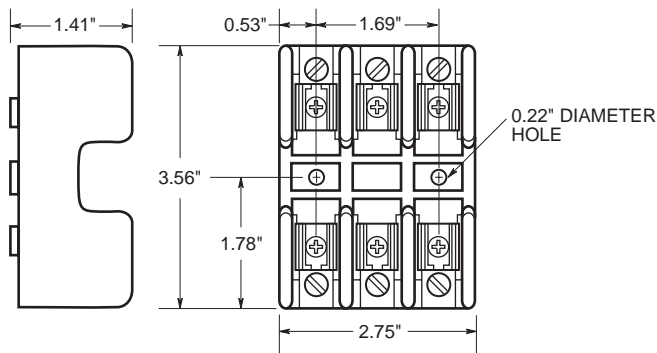


Figure 6.

CE logo denotes compliance with European Union Low Voltage Directive (50-1000Vac, 75-1500Vdc). Refer to Data Sheet: 8002 or contact Bussmann Application Engineering at 636-527-1270 for more information.

The only controlled copy of this Data Sheet is the electronic read-only version located on the Bussmann Network Drive. All other copies of this document are by definition uncontrolled. This bulletin is intended to clearly present comprehensive product data and provide technical information that will help the end user with design applications. Bussmann reserves the right, without notice, to change design or construction of any products and to discontinue or limit distribution of any products. Bussmann also reserves the right to change or update, without notice, any technical information contained in this bulletin. Once a product has been selected, it should be tested by the user in all possible applications.



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.