

# 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.