

G-Series

Toggle Switches

General purpose workhorses with options tailored to meet most any need. Ratings to 20A 277VAC, international approvals, various actuator, bushing, termination, and circuit choices allow this toggle switch to easily integrate into a variety of different applications. The G-Series has a storied history in the Marine, Food Service, Generator, Industrial Control, and Office Automation markets and is appropriate for usage in low voltage DC applications as well.



Carling Technologies®

Innovative Designs. Powerful Solutions.

Innovative Designs. Powerful Solutions.

Carling Technologies, Inc.
60 Johnson Avenue • Plainville, CT 06062-1177
Phone: (860) 793-9281 • Fax: (860) 793-9231
Email: sales@carlingtech.com • www.carlingtech.com

Dielectric Strength

UL/CSA: 1000V - live to dead metal parts & opposite polarity

VDE: 4000V - live to dead metal parts; 1250V - opposite polarity & across open contacts

Electrical Life

50,000 cycles - maintained
25,000 cycles - momentary

Mechanical Life

100,000 cycles

Operating Temperature

32°F to 185°F (0° to 85°C)

2GM51 - 73

¹
Base Part Number

²
Actuator Style

1 BASE PART NUMBER: SERIES/CIRCUITRY/RATING/TERMINATION³

Single Pole in Double Pole base

10A 250VAC, 15A 125VAC, 3/4 HP 125-250VAC

Double Pole

Single Pole in Double Pole base		Double Pole	
10A 250VAC, 15A 125VAC, 3/4 HP 125-250VAC	Termination	10A 250VAC, 15A 125VAC, 12 (6)A 250VAC	Termination
2GA50	.250 tab	2GA50	solder lug
6GA5A	.250 tab	2GA51	screw term.
6GA5L	.250 tab	2GA54	On-None-Off
2GB50	.250 tab	6GA5E	(On)-None-Off
6GB5A	.250 tab	6GA5S	On-None-(Off)
2GC50	.250 tab	2GB54	On-None-On
6GC5A	.250 tab	6GB5E	On-None-(On)
6GC5L	.250 tab	2GC54	On-Off-On
		6GB5E	On-Off-(On)
		6GC5E	(On-Off)-(On)
		6GC5S	(On-Off)-(On)
		2GM50	2GK50
		6GM5A	2GK51
		6GM5B	6GK5A
		6GM5M	6GK5B
			6GK5M
			2GL50
			2GL51
			6GL5A
			6GL5B
			2GM51
			6GM5B
			6GM5M
			2GK91
			2GK90
			2GL91
			2GM90

10A 250VAC, 15A 125VAC, 12 (6)A 250VAC T85/55 ENEC/VDE Approved¹

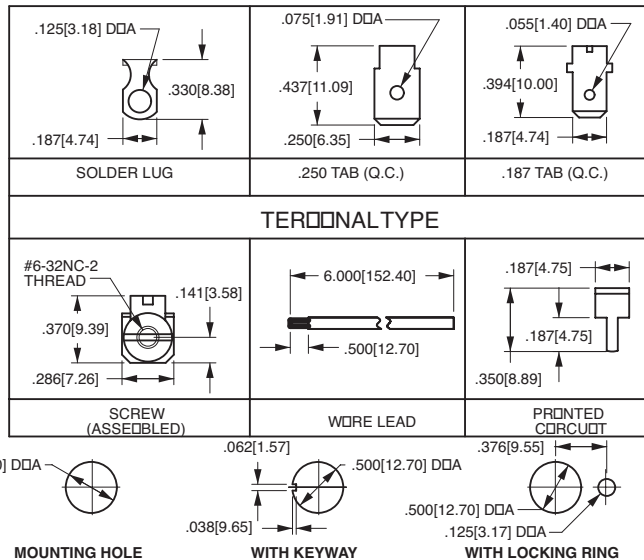
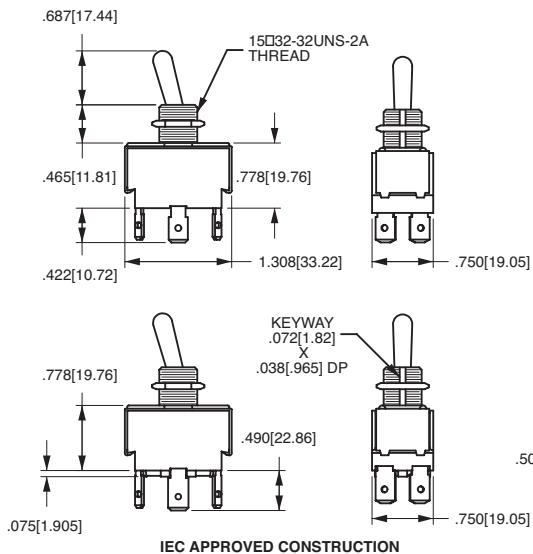
Additional ratings up to 20A 125VAC, 12A 250VAC, 1HP 120-240 VAC available. Consult factory for specifics.

2 ACTUATOR STYLE⁴

Actuator Style	Sealed	Toggle Length	Bushing Length
BAT ⁵	unsealed	78	0.687
PADDLE ⁵	NBL3	NBL8	0.687
BAT ²	D-3B-B	-	0.687
PADDLE ²	-	D-4B-B	0.687

Notes:

- Not available with 73 or NBL3 style toggles, T55 with 78 and NBL8 style toggles.
- All nylon bushing and toggle.
- Consult factory for .187 tab, wire lead and combination screw/tab/solder lug termination callouts.
- Additional actuator options available. Consult factory.
- Nylon toggle with black ebanol plated bushing.
- () Indicates momentary function.



*Manufacturer reserves the right to change product specification without prior notice.



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

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, дом 2, корпус 4, литера А.