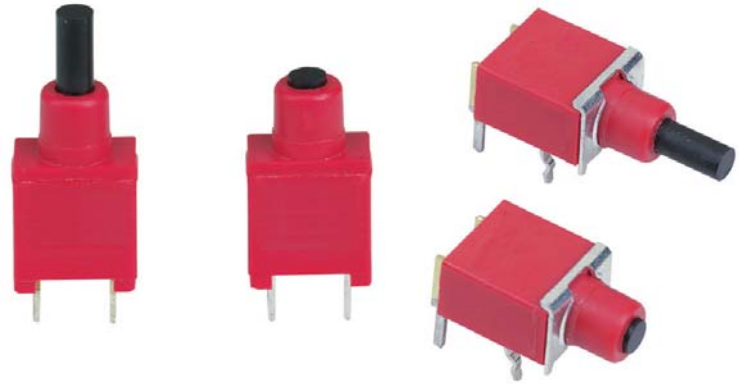


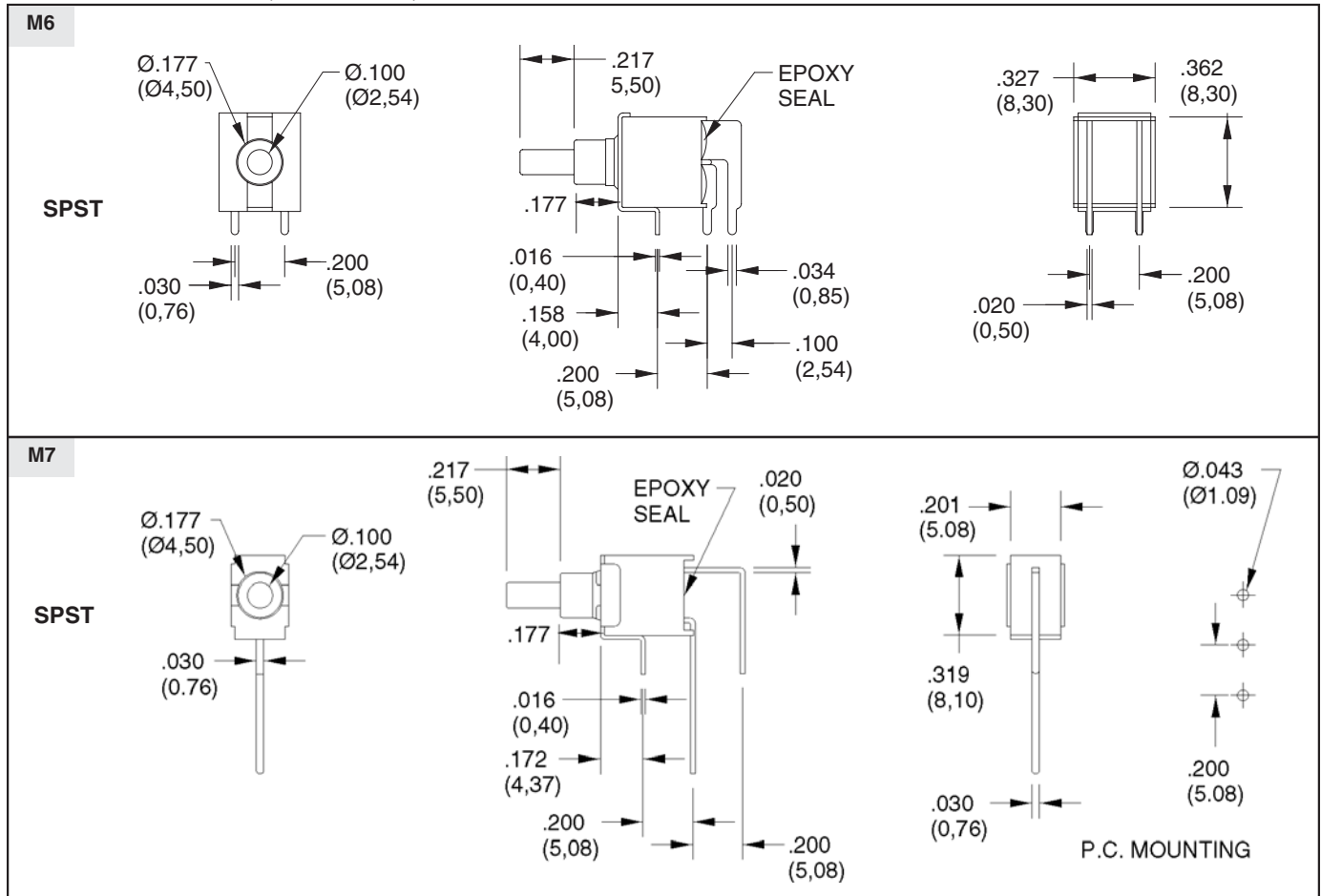
**SERIES 38G**  
Sealed Subminiature  
Pushbutton Switches

**FEATURES**

- Drop-In Replacement for Industry Standard
- Choice of Terminations
- Printed Circuit Board Mount
- SPST, DPST and SPDT Momentary Contact
- Sealed Per IP67



**DIMENSIONS** In inches (and millimeters)

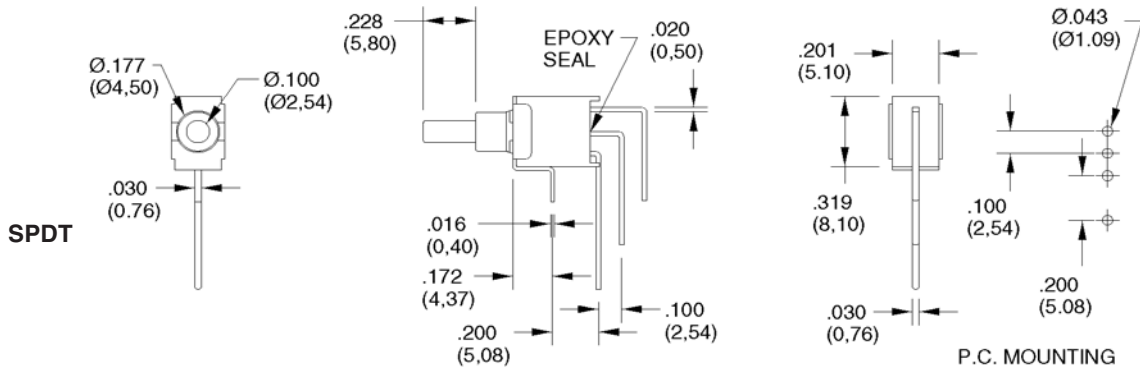
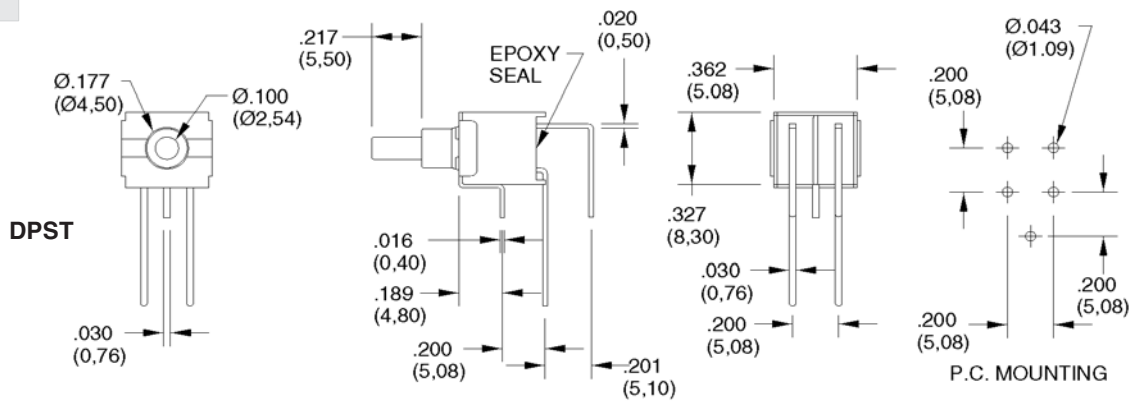


Pushbutton Switches

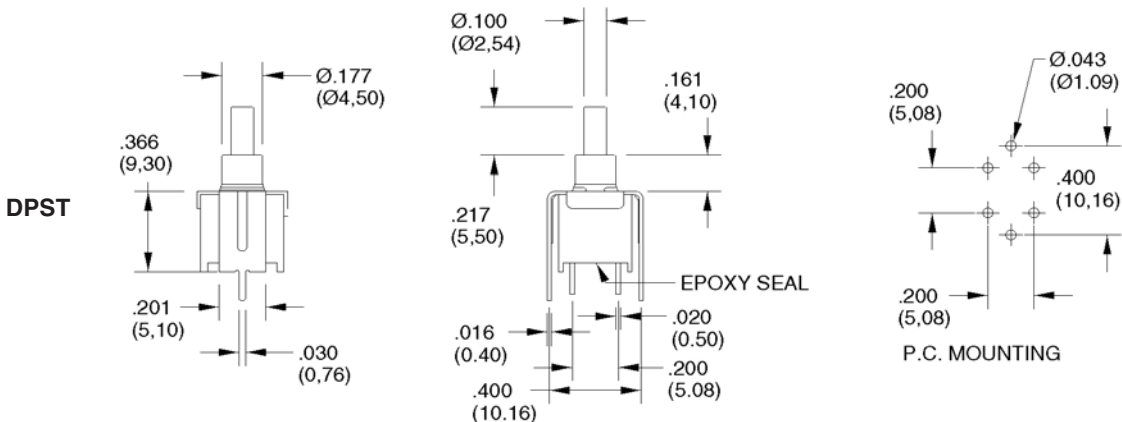
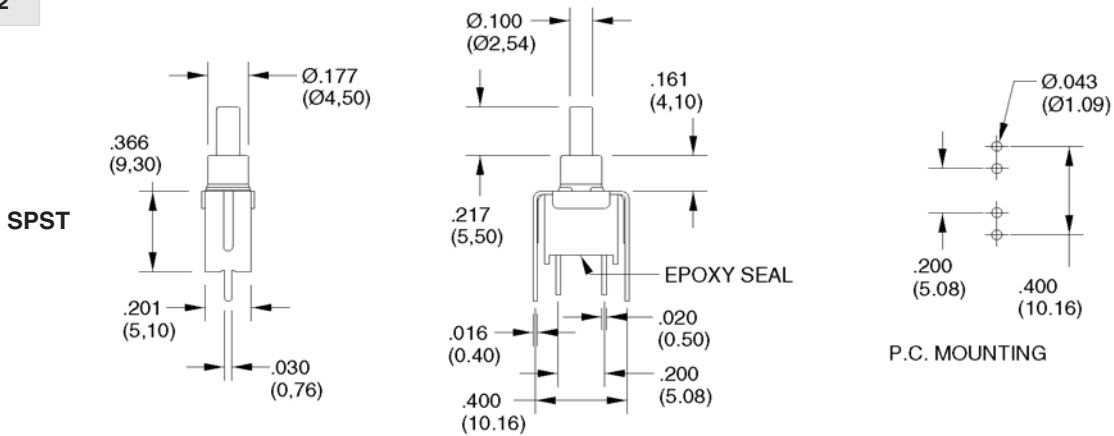
**SERIES 38G**

**DIMENSIONS** In inches (and millimeters)

M7

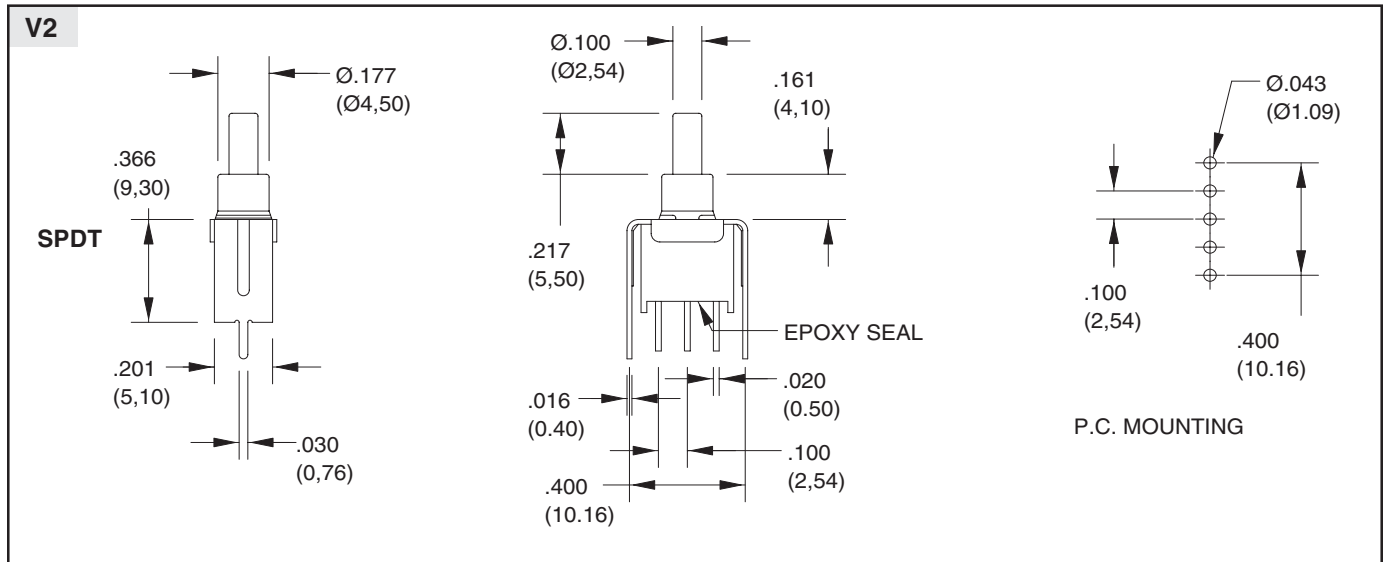


V2

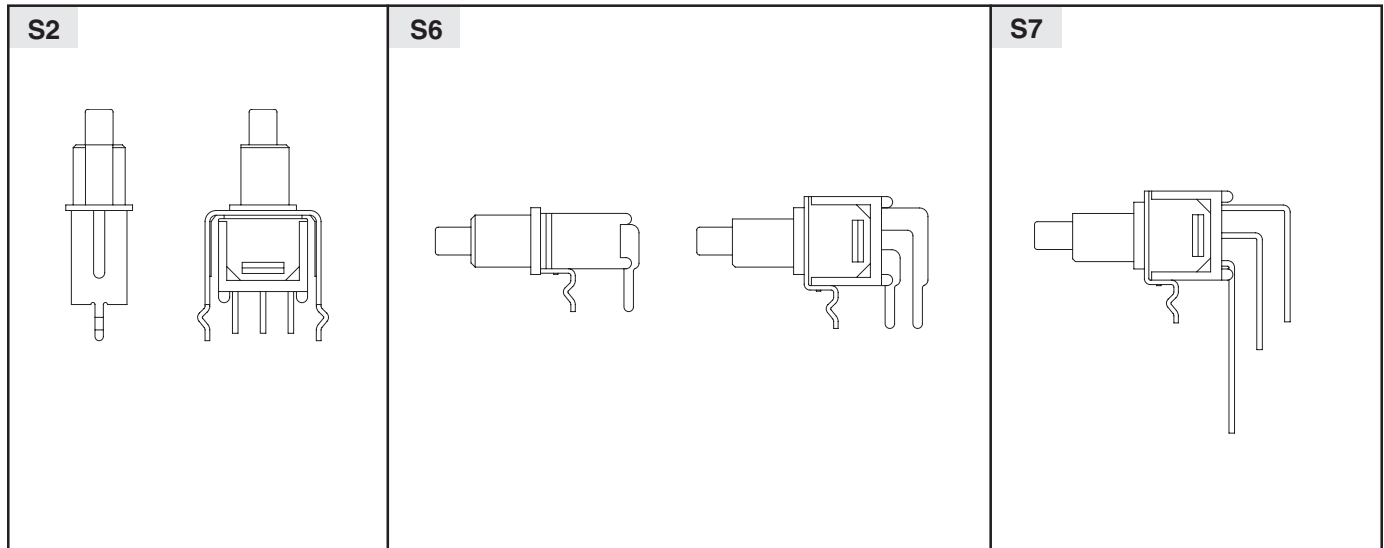


**SERIES 38G**

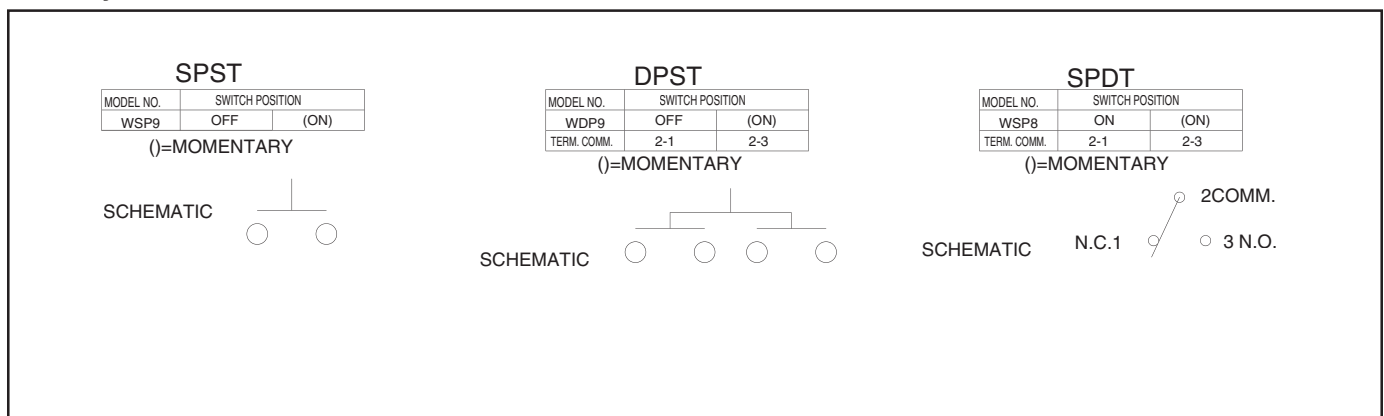
**DIMENSIONS** In inches (and millimeters)



**Snap-in Termination Options** (Same P.C. mounting as V2, M6, M7 but with snap-in bracket)



**Circuitry**



Pushbutton Switches

## SERIES 38G

### SPECIFICATIONS

#### Rating Criteria

**Operating Life:** 30,000 make-and-break cycles at full load

#### Contact Rating (resistive load):

R Option: 0.4 VA maximum at 20 Vac or Vdc maximum

G Option: 1A max at 125 Vac or 28 Vdc

**Contact Resistance:** 20 milliohms max initial at 2-4 Vdc, 100 mA

**Insulation Resistance:** 1000 megaohms minimum

**Voltage Breakdown:** 1500 Vrms minimum at sea level

**Operating Temperature:** -30°C. to +85°C.

#### Materials and Finishes

**Case:** Glass filled Nylon 6/6 (UL 94V-0)

**Plunger:** Thermoplastic Polyester(UL 94V-0) (with internal o-ring seal)

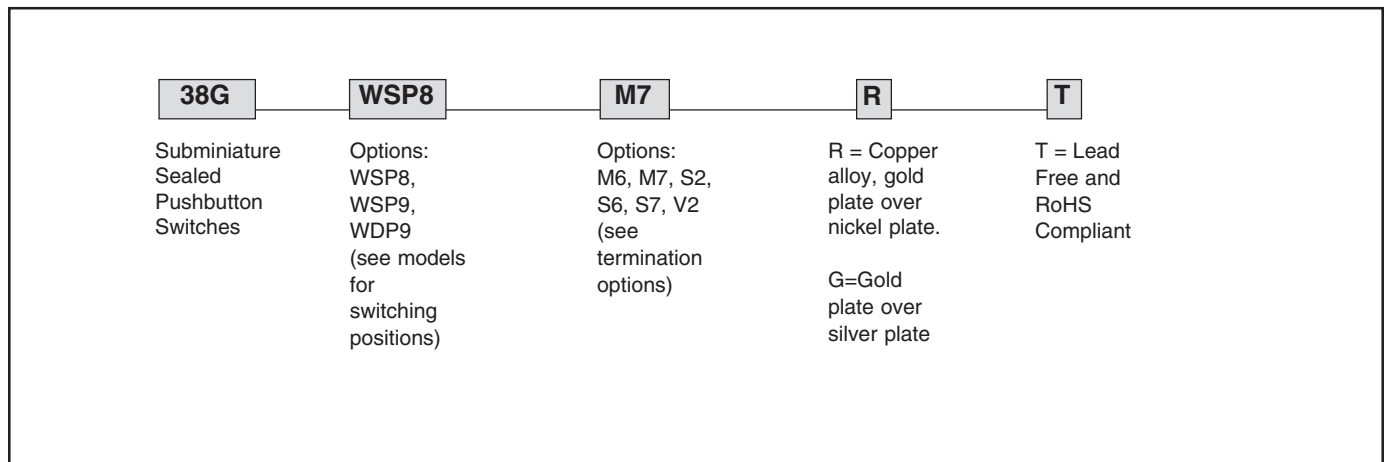
**Terminals:** Copper alloy

**Spring:** Plated Music Wire

**Contact System:** Copper alloy

**Switch Support:** Brass, tin-plated

### ORDERING INFORMATION





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.