

## SERIES 38BM AND 38BC Sub-Miniature Surface Mount

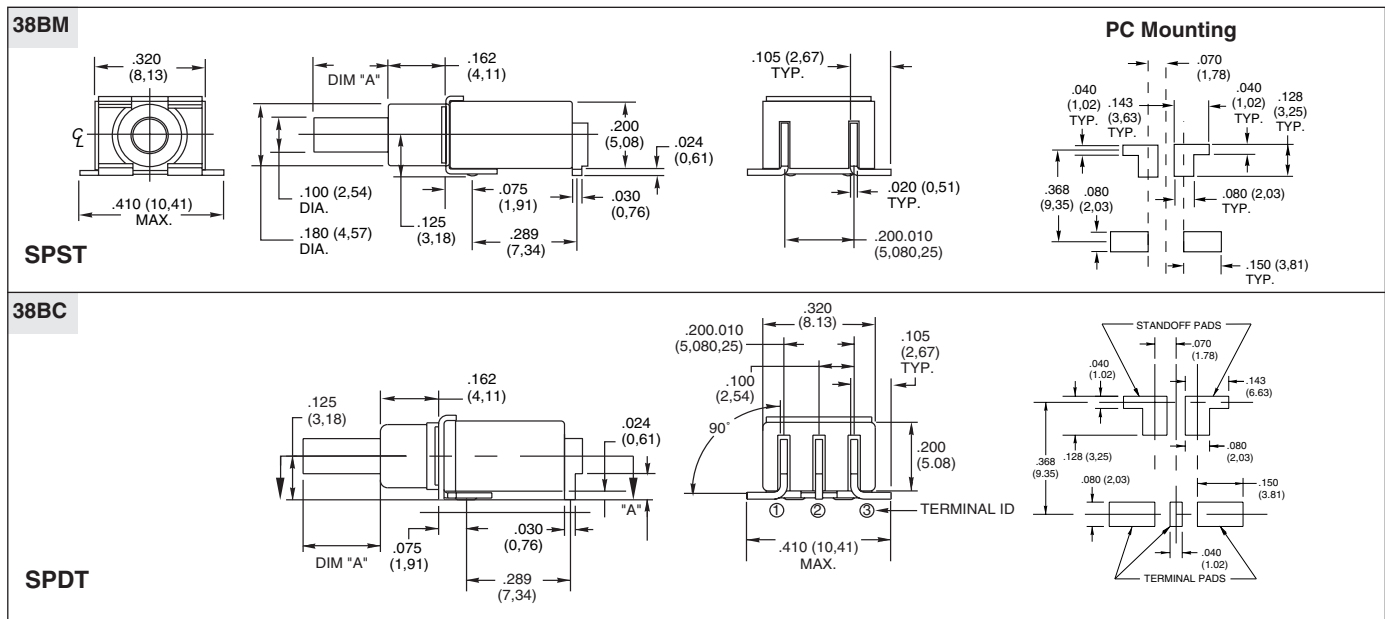
### FEATURES

- Surface Mount Process Compatible
- Sealed Construction
- SPST and SPDT, Momentary Contact
- Extended or Flush Plunger
- Drop-In Replacement for Industry Standard



### SPECIFICATIONS

#### DIMENSIONS in inches (and millimeters)



### Rating Criteria

**Operating Life:** 80,000 make-and-break cycles at full load

**Contact Rating (resistive load):**

*Gold Contacts:* 0.4 VA maximum at 20 Vac or Vdc maximum

*Silver Contacts:* 1.0 Amps maximum at 120 Vac or 28 Vdc

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

**Insulation Resistance:** 1000 megaohms min.

**Voltage Breakdown:** 1000 Vrms minimum at sea level

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

**Solderability:** Per MIL-STD-202F, Method 208D, or EIA RS-186E Method 9 (1 hour steam aging)

### Materials and Finishes

**Base and Cover:** Thermoplastic (UL 94V-0)

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

**Terminals:** Copper alloy, gold plate over nickel plate

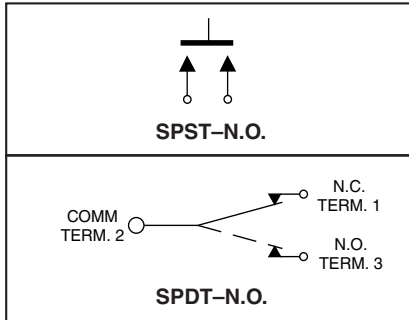
**Spring:** Plated Music Wire

**Contact System:** Copper alloy, gold or silver plate (as specified) over nickel plate

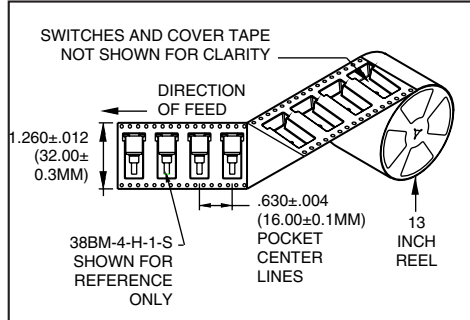
**Switch Support:** Brass, tin-plated

## SERIES 38BM AND 38BC Sub-Miniature Surface Mount

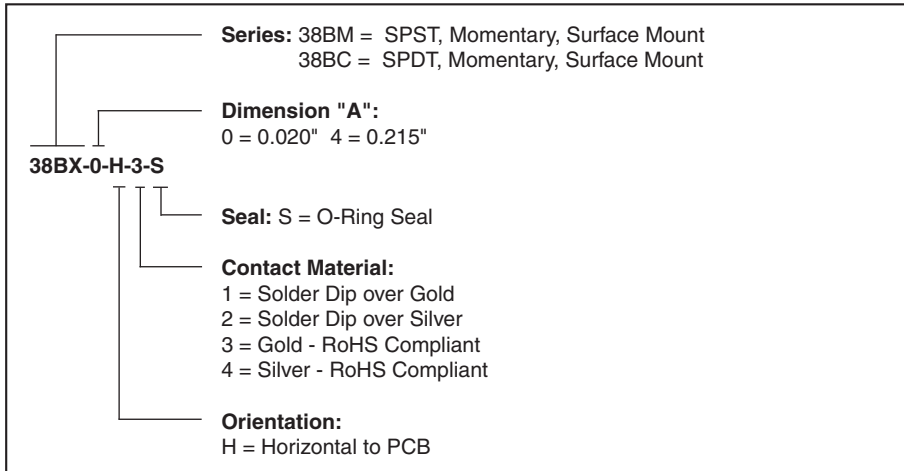
### CIRCUITRY



### TAPE AND REEL PACKAGING



### 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.