

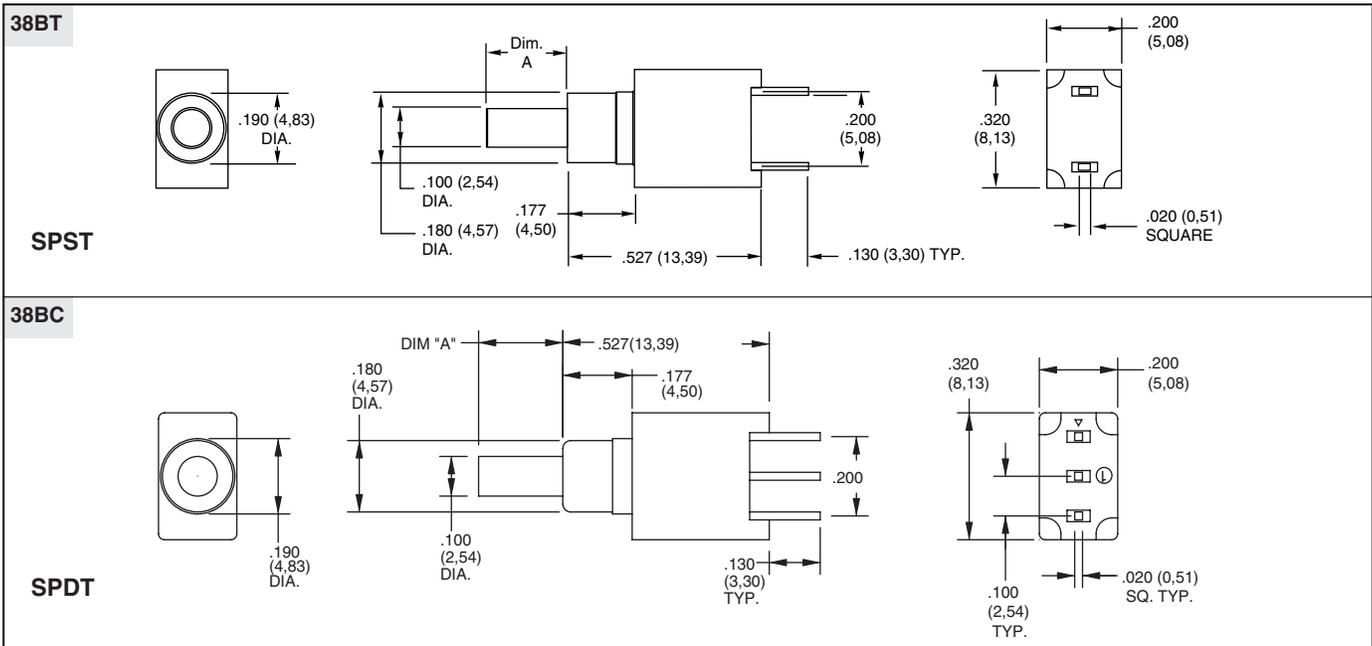
**SERIES 38BT and 38BC**  
Sub-Miniature Vertical PC Mount

**FEATURES**

- Actuates at Right Angle to Printed Circuit Board
- Drop-In Replacement for Industry Standard
- SPST and SPDT, Momentary Contact
- Sealed Plunger Option



**DIMENSIONS** in inches (and millimeters)



Unless otherwise indicated, tolerances are ± .010 (0,25)

**SPECIFICATIONS**

**Electrical Ratings**

**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

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

**Contact Resistance:** Below 20 milliohms typical initial at 2-4 Vdc, 100 mA, for both silver and gold-plated contacts

**Insulation Resistance:** 1000 megaohms minimum

**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)

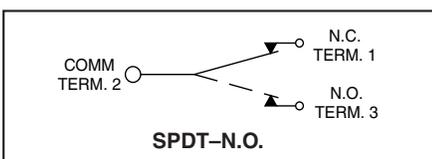
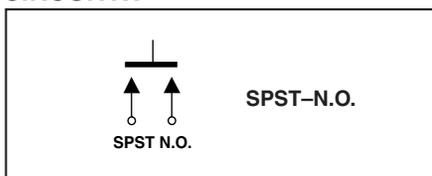
**Plunger:** Thermoplastic (UL 94V-0), (S versions include an internal o-ring seal)

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

**Spring:** Plated music wire

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

**CIRCUITRY**



**ORDERING INFORMATION**

**38BT-4-V-3-S**

**Series:** 38BT = SPST, Momentary, Thru-Hole  
38BC = SPDT, Momentary, Thru-Hole

**Dimension A:** 0 = 0.020" 4 = 0.215"

**Seal:** S = O-Ring Seal, N = No Seal

**Contact Material:** 1 = Solder Dip over Gold  
2 = Solder Dip over Silver  
3 = Gold - RoHS Compliant  
4 = Silver - RoHS Compliant

**Orientation:** V = Vertical to PCB

Pushbutton Switches

Компания «Life Electronics» занимается поставками электронных компонентов импортного и отечественного производства от производителей и со складов крупных дистрибьюторов Европы, Америки и Азии.

С конца 2013 года компания активно расширяет линейку поставок компонентов по направлению коаксиальный кабель, кварцевые генераторы и конденсаторы (керамические, пленочные, электролитические), за счёт заключения дистрибьюторских договоров

Мы предлагаем:

- Конкуренеспособные цены и скидки постоянным клиентам.
- Специальные условия для постоянных клиентов.
- Подбор аналогов.
- Поставку компонентов в любых объемах, удовлетворяющих вашим потребностям.
- Приемлемые сроки поставки, возможна ускоренная поставка.
- Доставку товара в любую точку России и стран СНГ.
- Комплексную поставку.
- Работу по проектам и поставку образцов.
- Формирование склада под заказчика.
- Сертификаты соответствия на поставляемую продукцию (по желанию клиента).
- Тестирование поставляемой продукции.
- Поставку компонентов, требующих военную и космическую приемку.
- Входной контроль качества.
- Наличие сертификата ISO.

В составе нашей компании организован Конструкторский отдел, призванный помогать разработчикам, и инженерам.

Конструкторский отдел помогает осуществить:

- Регистрацию проекта у производителя компонентов.
- Техническую поддержку проекта.
- Защиту от снятия компонента с производства.
- Оценку стоимости проекта по компонентам.
- Изготовление тестовой платы монтаж и пусконаладочные работы.



Тел: +7 (812) 336 43 04 (многоканальный)

Email: [org@lifeelectronics.ru](mailto:org@lifeelectronics.ru)