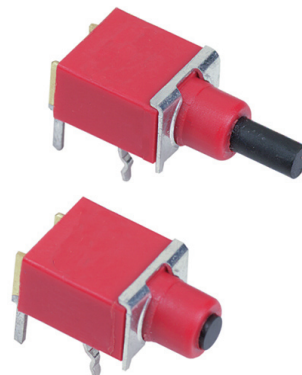


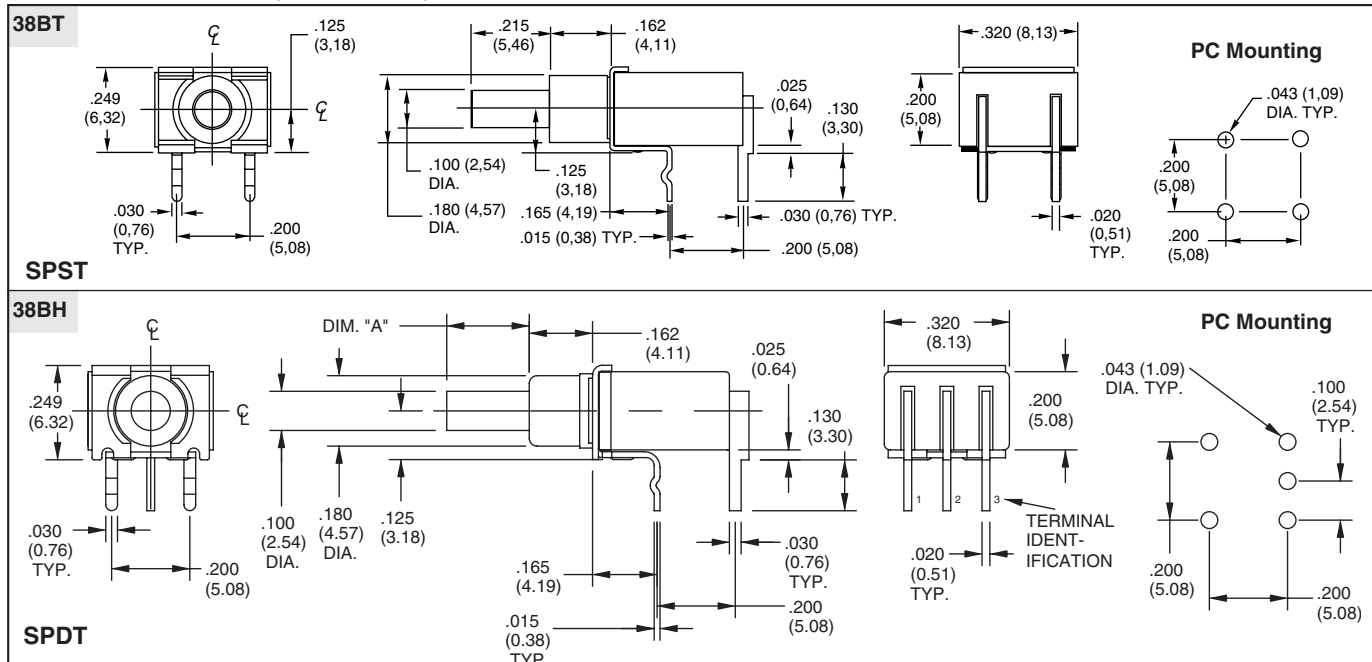
SERIES 38BT and 38BH Sub-Miniature Horizontal PC Mount

FEATURES

- Drop-In Replacement for Industry Standard
- Sealed Plunger Option
- Printed Circuit Board Mount
- SPST and SPDT, Momentary Contact



DIMENSIONS in inches (and millimeters)



SPECIFICATIONS

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 Amp 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), (S versions include an internal o-ring seal)

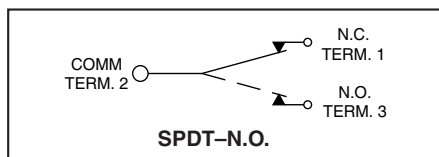
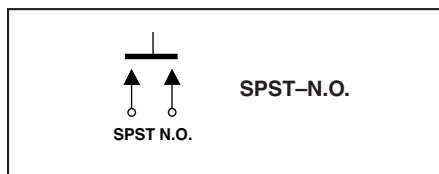
Terminals: Copper alloy, gold or silver plate (as specified) over nickel plate

Spring: Plated Music Wire

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

Switch Support: Brass, tin-plated

CIRCUITRY



ORDERING INFORMATION

Series: 38BT = SPST, Momentary, Thru Hole
38BH = SPDT, Momentary, Thru Hole

Dimension A: 0 = 0.020" 4 = 0.215"

38BX-4-H-3-N

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: H = Horizontal to PCB

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:

- Конкурентоспособные 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

www.lifeelectronics.ru