

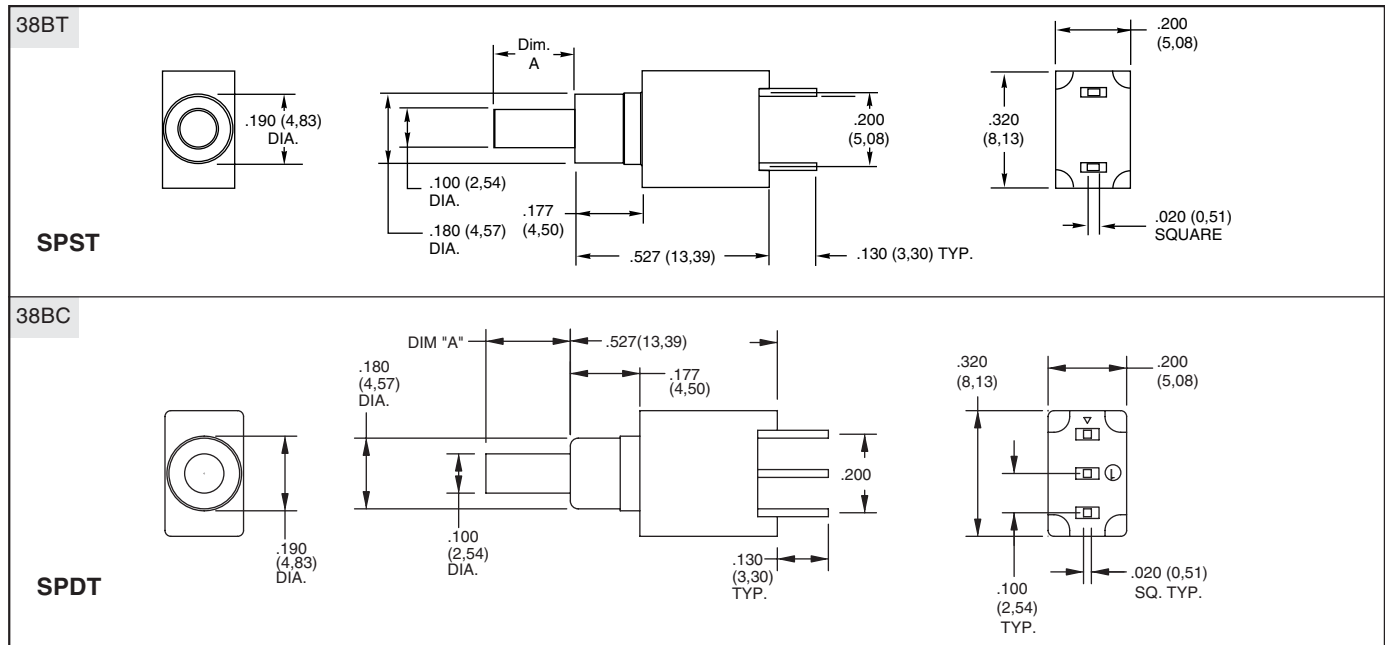
SERIES 38BT and 38BC
Sub-Miniature Vertical PC Mount

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

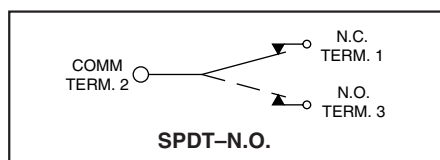
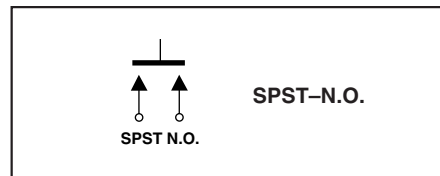
- Operating Life:** 80,000 make-and-break cycles at full load
- Contact Rating (resistive load):**
Gold Contacts: 0.4 VA maximum at 20 Vac or Vdc
Silver Contacts: 1.0 Amp maximum at 120 Vac or 28 Vdc
- Contact Resistance:** Below 20 milliohms typical initial at 2-4 Vdc, 100 mA, for both silver and gold-plated 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

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

Dimension A: 0 = 0.020" 4 = 0.215"

38BT-4-V-3-S

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

Available from your local Grayhill Distributor. For prices and discounts, contact a local Sales Office, an authorized local Distributor or Grayhill.



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.