

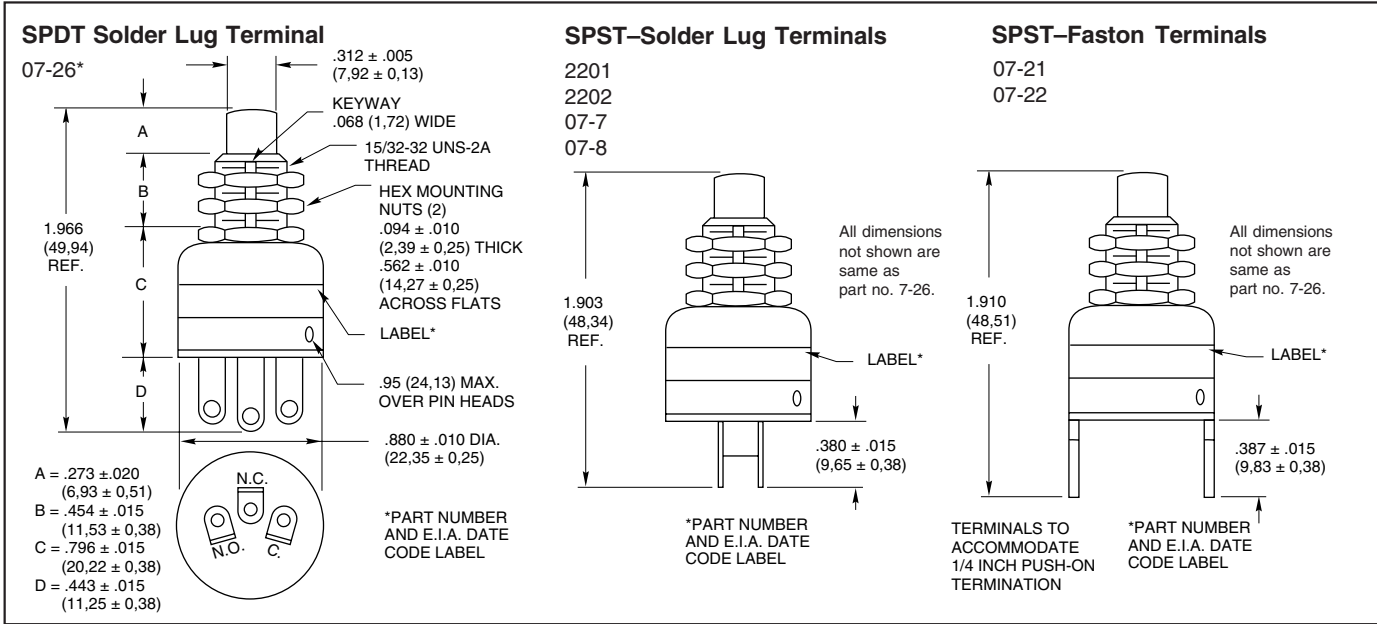
**SERIES 07**  
**SERIES 2000**  
**SPST and SPDT, 10 Amp**

**FEATURES**

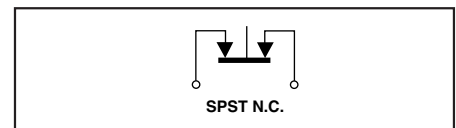
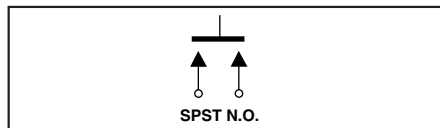
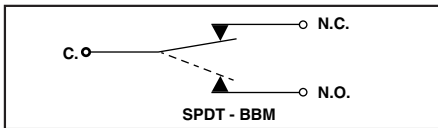
- Momentary Contact
- Extremely Fast Make-and-Break
- Audible Click
- 25,000 Cycles of Operation



**DIMENSIONS** In Inches (and millimeters)



**CIRCUITRY**



**SPECIFICATIONS**

**Rating Criteria**

**Rated:** To make and break 10 Amps at 115 Vac, or 5 Amps at 220 Vac resistive load for 25,000 operations

**Contact Resistance:** 25 milliohms or less on a new switch

**Voltage Breakdown:** 1,000 Vac between mutually insulated parts

**Insulation Resistance:** 1,000 megohms minimum

**Operating Features**

**Total Button Travel:** .065 (1,65) approximately

**Overtravel:** .008 (0,20) approximately

**Actuating Force:** 24 ounces approximately

**Mounting Hole:** 31/64" (12,30) inches

**Terminal Type:** Solder Lug/Faston

**Operating Temperature:** -40°C to +85°C

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

**Materials and Finishes**

**Housing, Button and Internal Bridge:** Thermoset plastic

**Mounting Nuts, Bushings, and Internal Bracket:** Brass, tin zinc

**Fixed and Moving Contacts:** Fine silver

**Internal Spring, Link and Contact Carrier:** Beryllium, copper

**Cover-to-Base Mounting Pins:** Brass

**Faston Terminals:** Brass, tin over nickel

**Solder Lug Terminals:** Brass, zinc trivalent chromate-plated

**ACCESSORIES**



**ORDERING INFORMATION**

*Part Number	Description		
	Circuitry	Button	Terminal
2201	SPST-N.O.	Red	Solder
07-7	SPST-N.O.	Black	Solder
07-21	SPST-N.O.	Red	Faston
2202	SPST-N.C.	Black	Solder
07-8	SPST-N.C.	Red	Solder
07-22	SPST-N.C.	Black	Faston
07-26 RED	SPDT-BBM	Red	Solder
07-26 BLK	SPDT-BBM	Black	Solder

Part Number	Accessory Description
07Z1047-1 BLK	Black Button Cap
07Z1047-2 RED	Red Button Cap
07C1040-1	Decorative Nut
10C1015-1	Button Guard

Pushbutton Switches

## Данный компонент на территории Российской Федерации

### Вы можете приобрести в компании MosChip.

Для оперативного оформления запроса Вам необходимо перейти по данной ссылке:

<http://moschip.ru/get-element>

Вы можете разместить у нас заказ для любого Вашего проекта, будь то серийное производство или разработка единичного прибора.

В нашем ассортименте представлены ведущие мировые производители активных и пассивных электронных компонентов.

Нашей специализацией является поставка электронной компонентной базы двойного назначения, продукции таких производителей как XILINX, Intel (ex.ALTERA), Vicor, Microchip, Texas Instruments, Analog Devices, Mini-Circuits, Amphenol, Glenair.

Сотрудничество с глобальными дистрибьюторами электронных компонентов, предоставляет возможность заказывать и получать с международных складов практически любой перечень компонентов в оптимальные для Вас сроки.

На всех этапах разработки и производства наши партнеры могут получить квалифицированную поддержку опытных инженеров.

Система менеджмента качества компании отвечает требованиям в соответствии с ГОСТ Р ИСО 9001, ГОСТ РВ 0015-002 и ЭС РД 009

### Офис по работе с юридическими лицами:

105318, г.Москва, ул.Щербаковская д.3, офис 1107, 1118, ДЦ «Щербаковский»

Телефон: +7 495 668-12-70 (многоканальный)

Факс: +7 495 668-12-70 (доб.304)

E-mail: [info@moschip.ru](mailto:info@moschip.ru)

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru\_4

moschip.ru\_6

moschip.ru\_9