

SERIES 34B
Sealed Miniature Toggle Switches

FEATURES

- Save Space and Weight
- SPDT, DPDT, and 3PDT Circuitry
- Choice of Actuators, Bushings and Terminations
- Sealed per IP67



MODELS In inches (and millimeters)

SPDT

| Model No. | Switching Position | | |
|-------------|--------------------|------|------|
| | ↙ | ↘ | ↗ |
| WSP1 | ON | NONE | ON |
| WSP2 | ON | NONE | (ON) |
| WSP3 | ON | OFF | ON |
| WSP4 | (ON) | OFF | (ON) |
| WSP5 | ON | OFF | (ON) |
| Term. Comm. | 2-3 | OPEN | 2-1 |

()=MOMENTARY

SCHEMATIC $\overset{02COMM.}{\bullet} \text{---} \bullet \text{---} \bullet$

DPDT

| Model No. | Switching Position | | |
|-------------|--------------------|------|------------|
| | ↙ | ↘ | ↗ |
| WDP1 | ON | NONE | ON |
| WDP2 | ON | NONE | (ON) |
| WDP3 | ON | OFF | ON |
| WDP4 | (ON) | OFF | (ON) |
| WDP5 | ON | OFF | (ON) |
| Term. Comm. | 2-3 5-6 | OPEN | 2-1 5-4 |

()=MOMENTARY

SCHEMATIC $\overset{02COMM.}{\bullet} \text{---} \bullet \text{---} \bullet \text{---} \overset{05COMM.}{\bullet} \text{---} \bullet \text{---} \bullet$

3PDT

| Model No. | Switching Position | | |
|-------------|--------------------|------|------------|
| | ↙ | ↘ | ↗ |
| W3P1 | ON | NONE | ON |
| W3P2 | ON | NONE | (ON) |
| W3P3 | ON | OFF | ON |
| W3P4 | (ON) | OFF | (ON) |
| W3P5 | ON | OFF | (ON) |
| Term. Comm. | 2-3 5-6 | OPEN | 2-1 5-4 |

()=MOMENTARY

SCHEMATIC $\overset{02COMM.}{\bullet} \text{---} \bullet \text{---} \bullet \text{---} \overset{05COMM.}{\bullet} \text{---} \bullet \text{---} \bullet \text{---} \overset{08COMM.}{\bullet} \text{---} \bullet \text{---} \bullet$

Toggle Switches

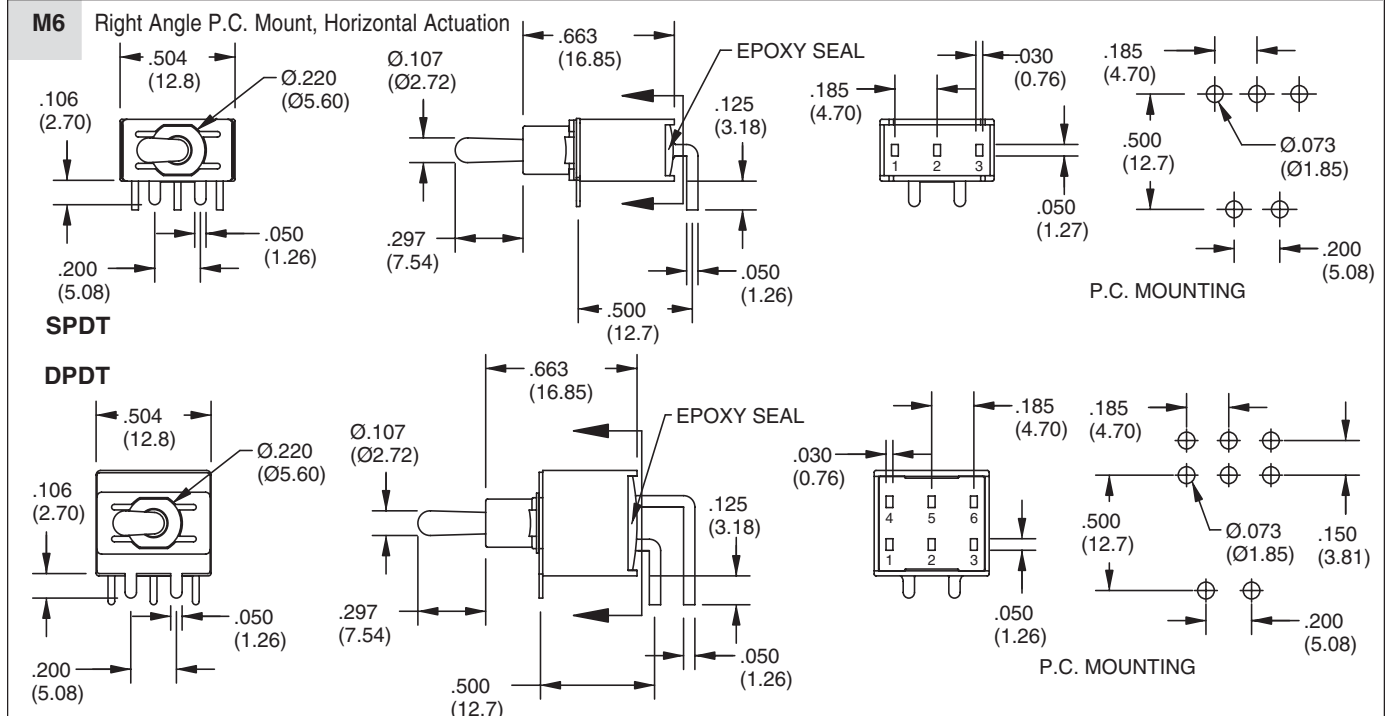
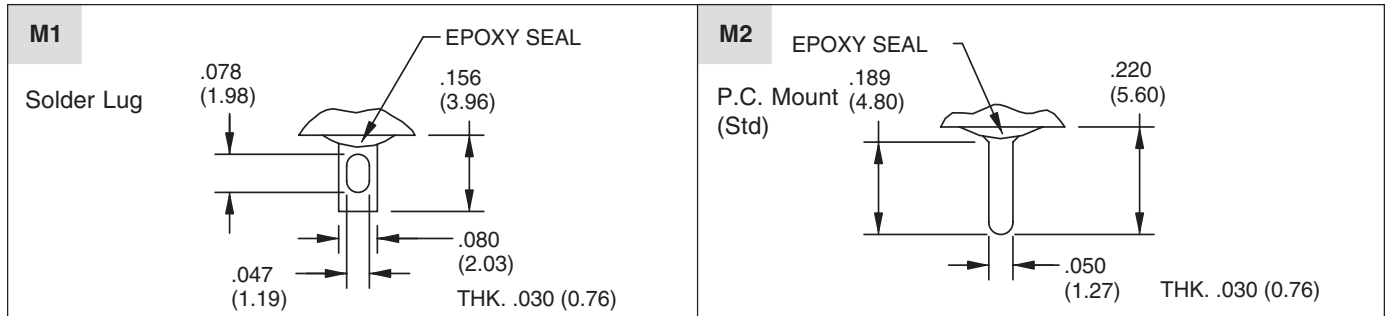
ACTUATOR OPTIONS In inches (and millimeters)



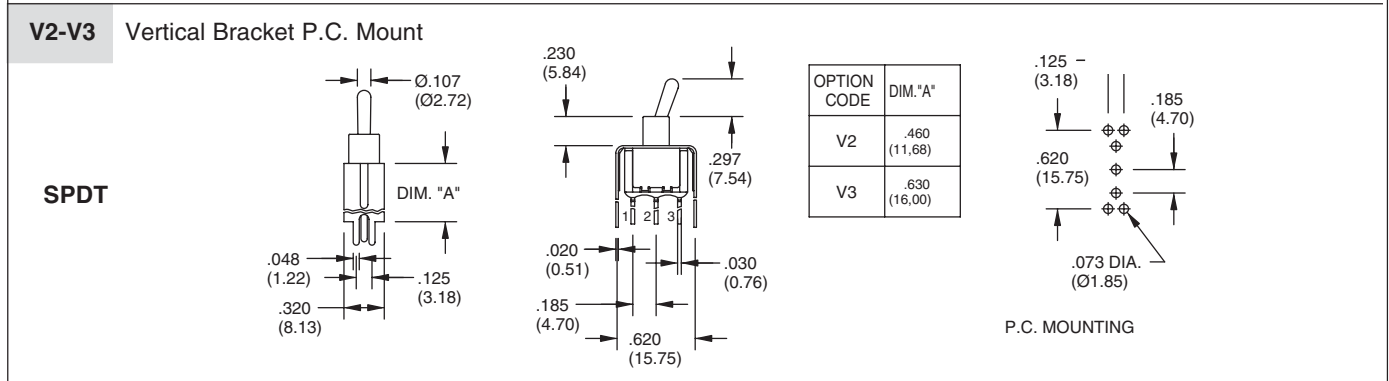
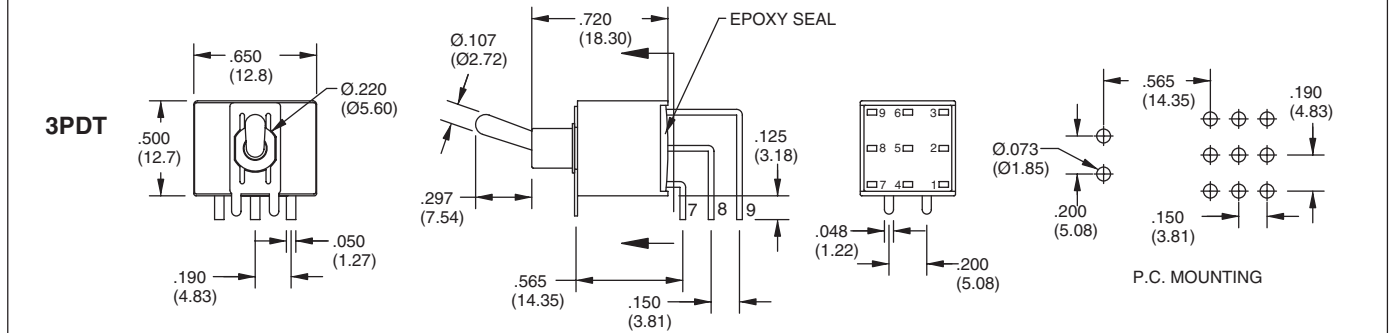
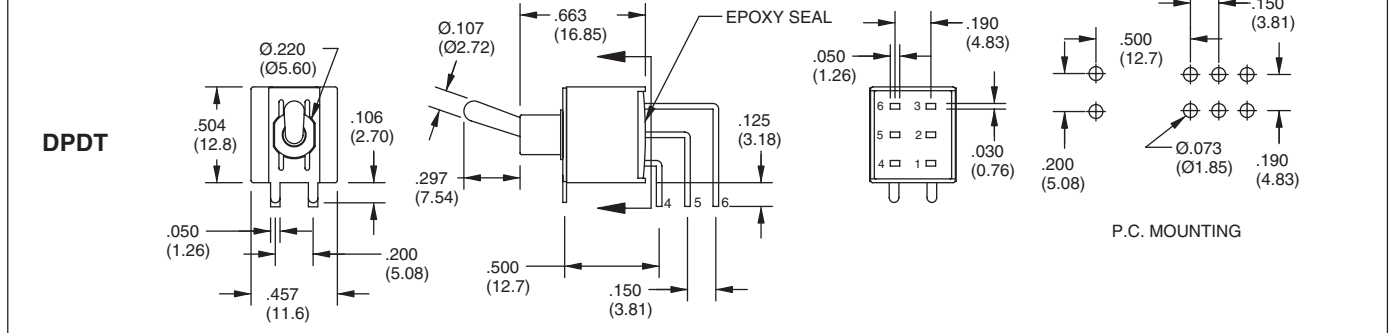
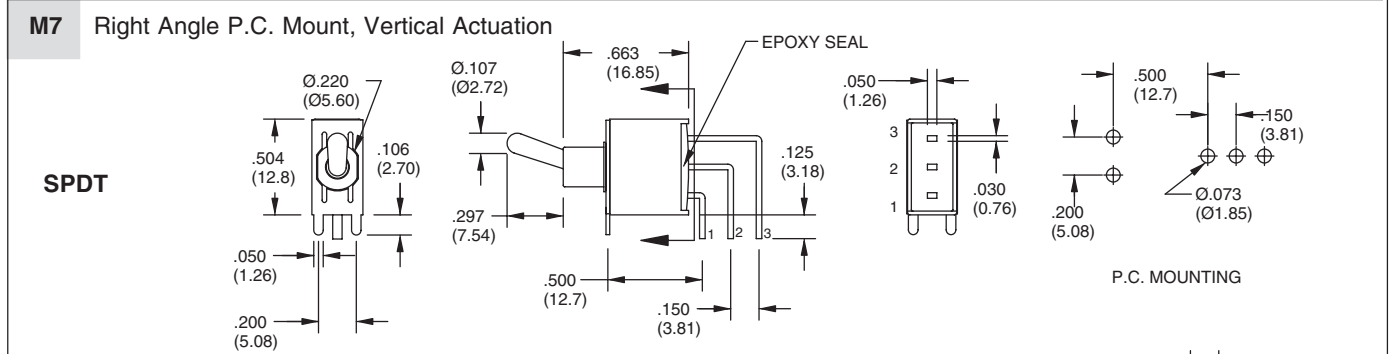
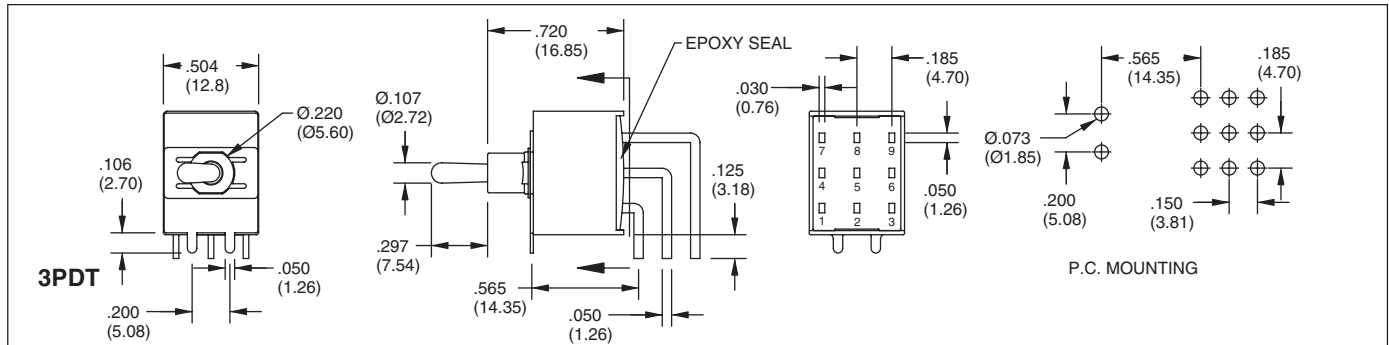
BUSHING OPTIONS In inches (and millimeters)



TERMINATION OPTIONS In inches (and millimeters)

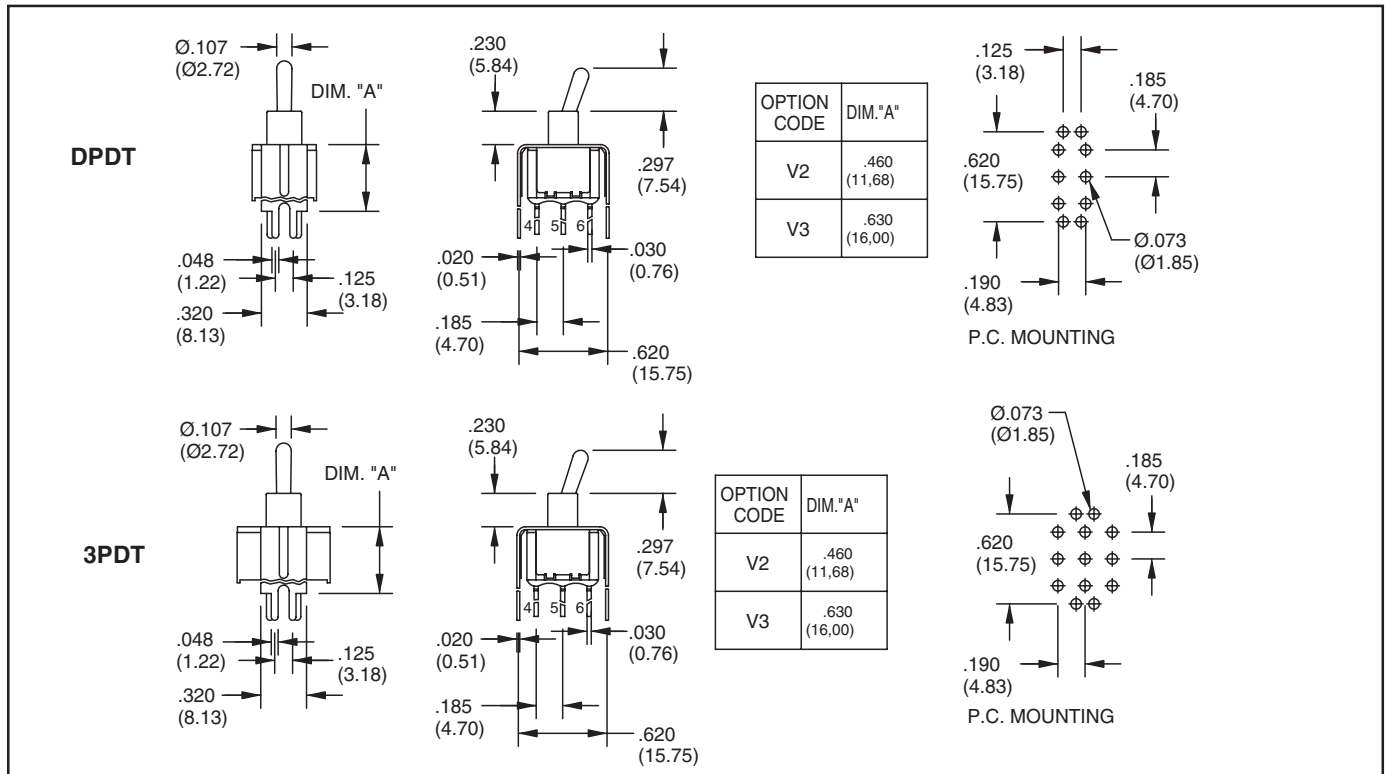


TERMINATION OPTIONS In inches (and millimeters)



Toggle Switches

TERMINATION OPTIONS In inches (and millimeters)



SPECIFICATIONS

RATINGS

Contact Rating: Q option - 5A with resistive load @ 125VAC or 28 VDC; 2A with resistive load @ 250 VAC. R option-0.4 VA max @ 20 Vmax (AC or DC)

Electrical Life: 50,000 make-and-break cycles at full load

Contact Resistance: 10 milliohms max.

initial @ 2-4 VDC, 100 mA

Insulation Resistance: 1,000 megaohms minimum

Dielectric Strength: 1,500 V RMS @ sea level

Operating Temperature: -30°C to 85°C

flame retardant, heat stabilized (UL94V-0)

Actuator: Brass, chrome plated. Internal O-ring seal standard with all actuators.

Frame: Spring steel

Switch Support: Brass, tin-plated

Actuator Pivot & Mounting Bracket: Nylon

Actuator Pivot Retainer: Stainless Steel

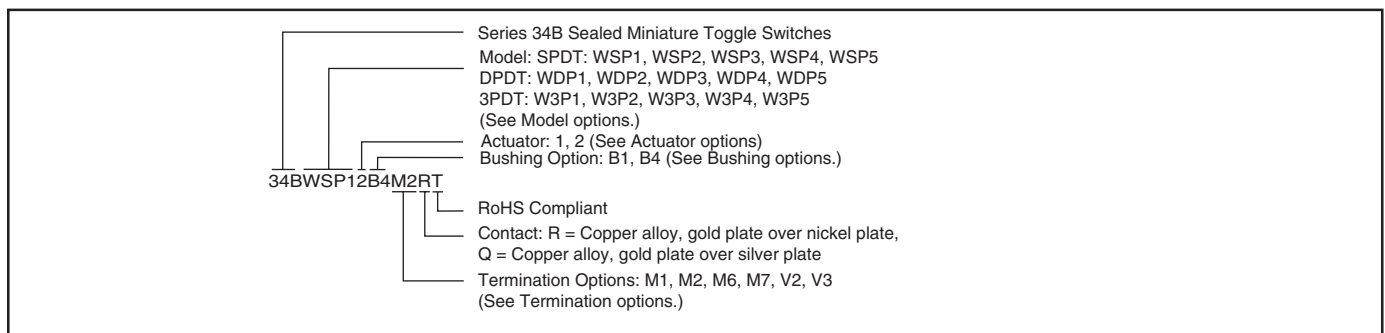
Terminal and Contacts: Copper alloy with plated over nickel or silver plate

Terminal Seal: Epoxy

MATERIALS

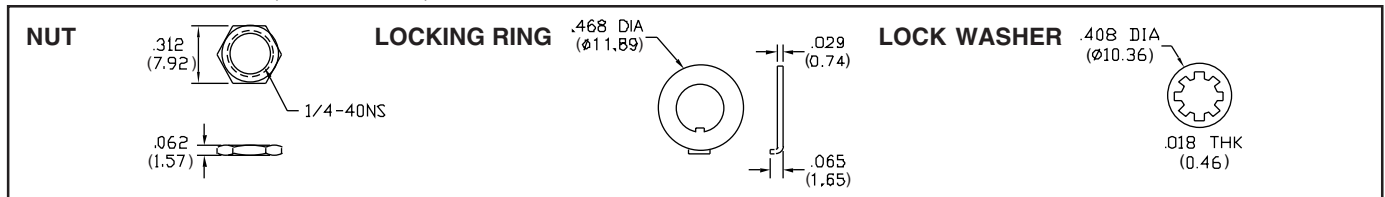
Case and Bushings: Glass-filled nylon 6/6,

ORDERING INFORMATION



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

HARDWARE In inches (and millimeters)



Компания «Океан Электроники» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Поставка оригинальных импортных электронных компонентов напрямую с производств Америки, Европы и Азии, а так же с крупнейших складов мира;
- Широкая линейка поставок активных и пассивных импортных электронных компонентов (более 30 млн. наименований);
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Помощь Конструкторского Отдела и консультации квалифицированных инженеров;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Поставка электронных компонентов под контролем ВП;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- При необходимости вся продукция военного и аэрокосмического назначения проходит испытания и сертификацию в лаборатории (по согласованию с заказчиком);
- Поставка специализированных компонентов военного и аэрокосмического уровня качества (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Actel, Aeroflex, Peregrine, VPT, Syfer, Eurofarad, Texas Instruments, MS Kennedy, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Компания «Океан Электроники» является официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России одного из крупнейших производителей разъемов военного и аэрокосмического назначения «JONHON», а так же официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России производителя высокотехнологичных и надежных решений для передачи СВЧ сигналов «FORSTAR».



JONHON

«JONHON» (основан в 1970 г.)

Разъемы специального, военного и аэрокосмического назначения:

(Применяются в военной, авиационной, аэрокосмической, морской, железнодорожной, горно- и нефтедобывающей отраслях промышленности)

«FORSTAR» (основан в 1998 г.)

ВЧ соединители, коаксиальные кабели, кабельные сборки и микроволновые компоненты:

(Применяются в телекоммуникациях гражданского и специального назначения, в средствах связи, РЛС, а так же военной, авиационной и аэрокосмической отраслях промышленности).



Телефон: 8 (812) 309-75-97 (многоканальный)

Факс: 8 (812) 320-03-32

Электронная почта: ocean@oceanchips.ru

Web: <http://oceanchips.ru/>

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, д. 2, корп. 4, лит. А