

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 $\overset{02COMM.}{\bullet} \bullet \bullet$

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 $\overset{02COMM.}{\bullet} \bullet \bullet \overset{05COMM.}{\bullet} \bullet \bullet$

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 $\overset{02COMM.}{\bullet} \bullet \bullet \overset{05COMM.}{\bullet} \bullet \bullet \overset{08COMM.}{\bullet} \bullet \bullet$

Toggle Switches

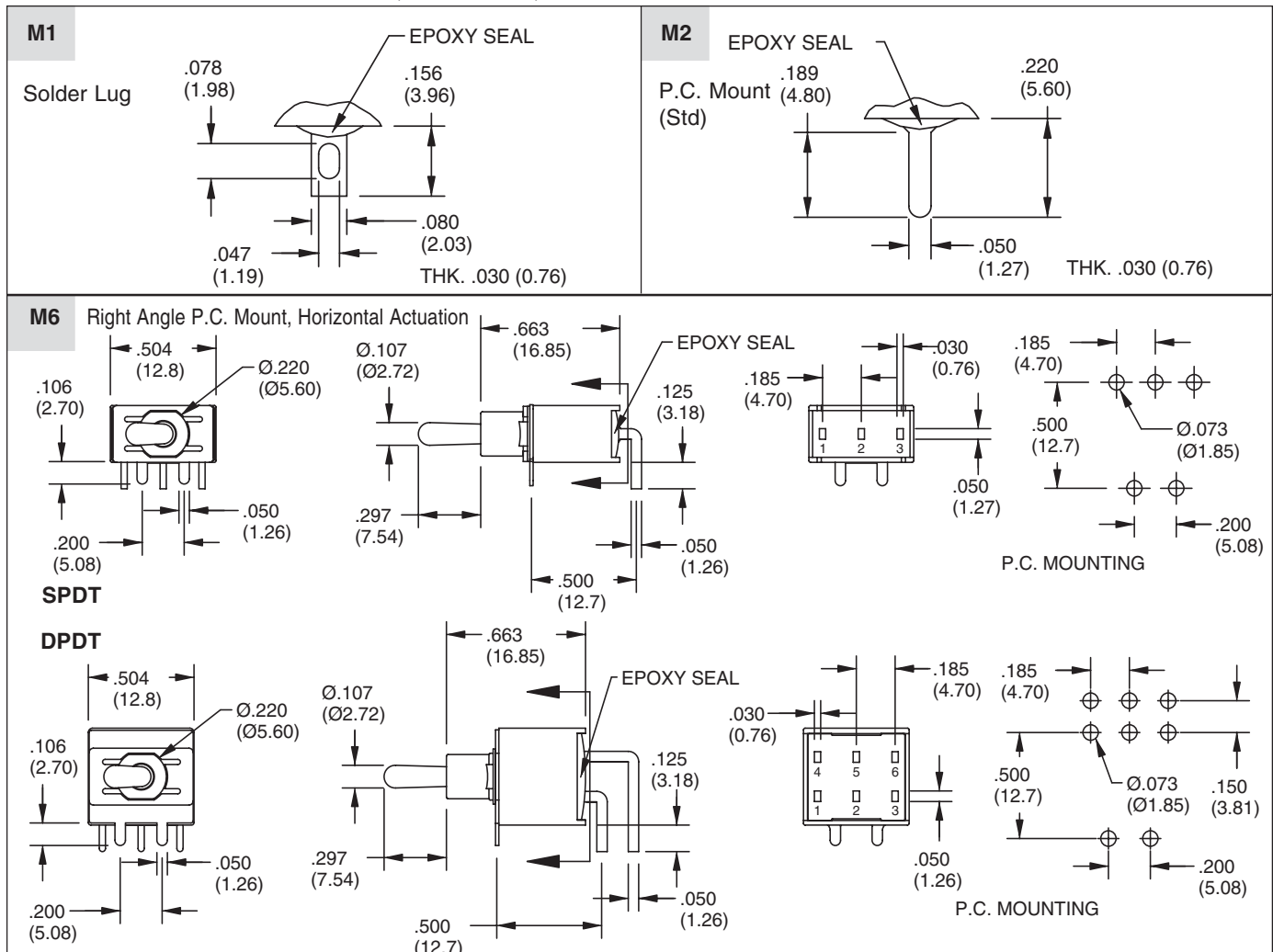
ACTUATOR OPTIONS In inches (and millimeters)



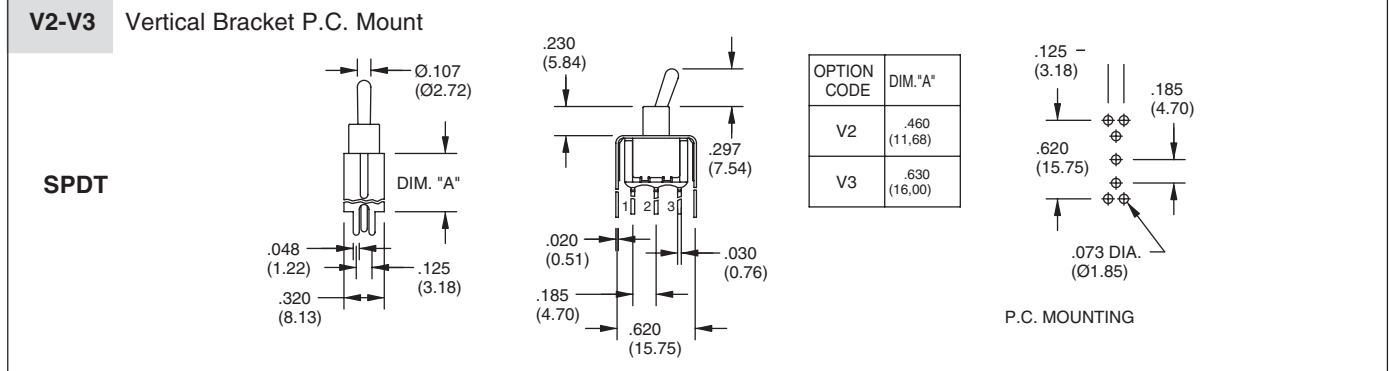
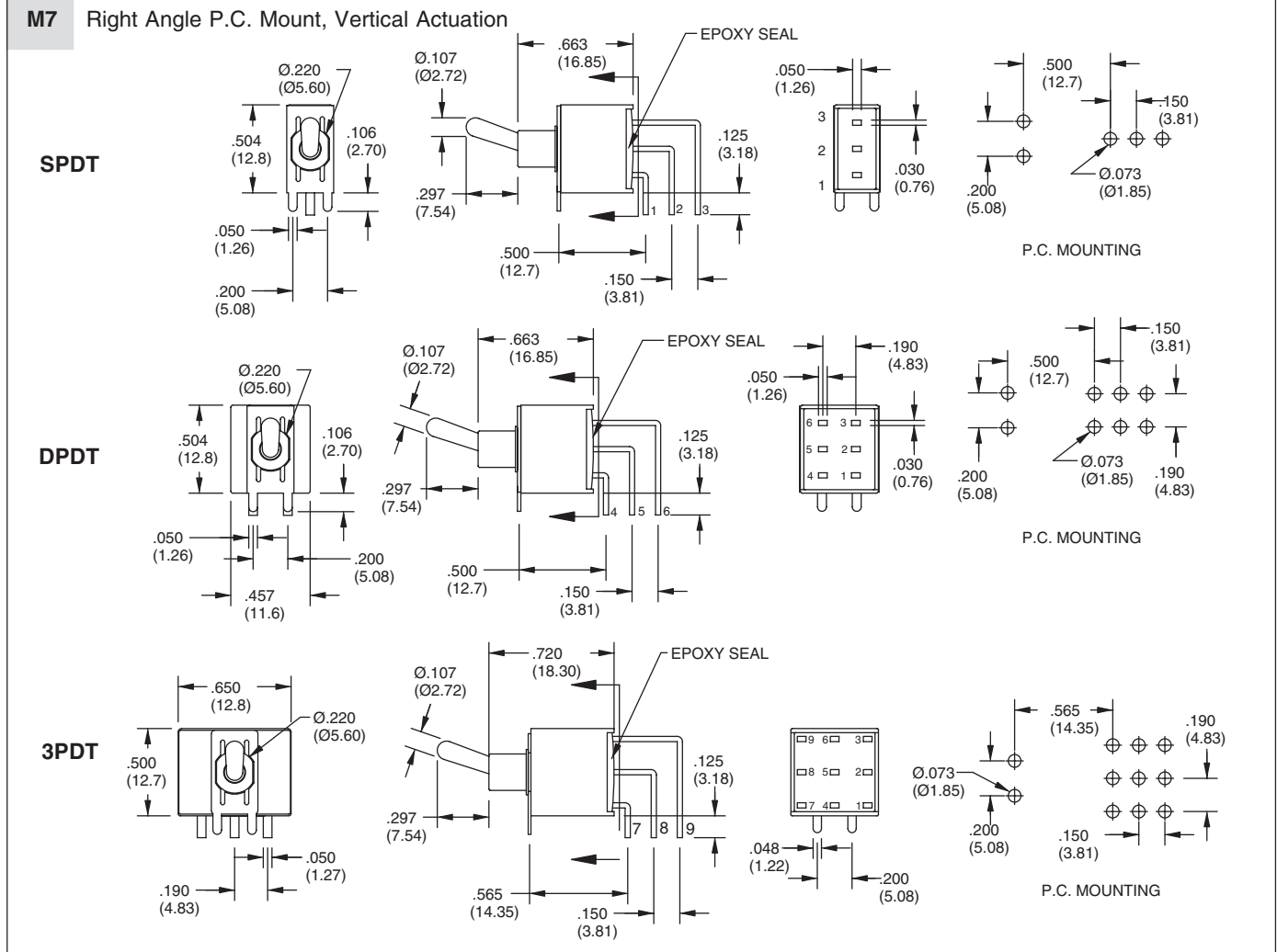
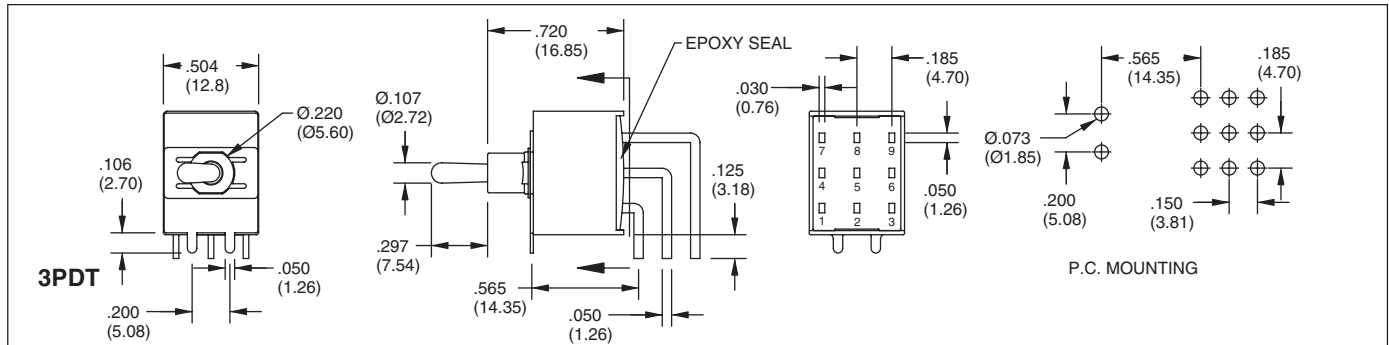
BUSHING OPTIONS In inches (and millimeters)



TERMINATION OPTIONS In inches (and millimeters)



TERMINATION OPTIONS In inches (and millimeters)



Toggle Switches

TERMINATION OPTIONS In inches (and millimeters)

DPDT

OPTION CODE	DIM. "A"
V2	.460 (11.68)
V3	.630 (16.00)

P.C. MOUNTING

3PDT

OPTION CODE	DIM. "A"
V2	.460 (11.68)
V3	.630 (16.00)

P.C. MOUNTING

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

MATERIALS

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

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

ORDERING INFORMATION

Series 34B Sealed Miniature Toggle Switches
 Model: SPDT: WSP1, WSP2, WSP3, WSP4, WSP5
 DPDT: WDP1, WDP2, WDP3, WDP4, WDP5
 3PDT: W3P1, W3P2, W3P3, W3P4, W3P5
 (See Model options.)
 Actuator: 1, 2 (See Actuator options)
 Bushing Option: B1, B4 (See Bushing options.)

RoHS Compliant
 Contact: R = Copper alloy, gold plate over nickel plate,
 Q = Copper alloy, gold plate over silver plate
 Termination Options: M1, M2, M6, M7, V2, V3
 (See Termination options.)

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)

NUT

LOCKING RING

LOCK WASHER



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.