

**SERIES 47D**  
Sealed Sub-Miniature Rocker Switches

**FEATURES**

- Save Space and Weight
- SPDT and DPDT Circuitry
- Choice of Actuators and Terminations
- Sealed per IP-67



**MODELS** in inches (and millimeters)

**SPDT**

MODEL NO.	SWITCH POSITION		
WMSP1	ON	NONE	ON
WMSP2	ON	NONE	(ON)
WMSP3	ON	OFF	ON
WMSP4	(ON)	OFF	(ON)
WMSP5	ON	OFF	(ON)
TERM. COMM.	2-3	OPEN	2-1

( )=MOMENTARY



**DPDT**

MODEL NO.	SWITCH POSITION		
WMDP1	ON	NONE	ON
WMDP2	ON	NONE	(ON)
WMDP3	ON	OFF	ON
WMDP4	(ON)	OFF	(ON)
WMDP5	ON	OFF	(ON)
TERM. COMM.	2-3,5-6	OPEN	2-1,5-4

( )=MOMENTARY



**ACTUATOR OPTIONS** in inches (and millimeters)

**R1**



**R2**



TERMINATION OPTIONS in inches (and millimeters)



**TERMINATION OPTIONS** in inches (and millimeters)



**SPECIFICATIONS**

**RATINGS**

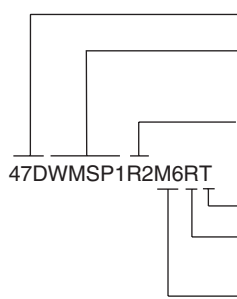
**Contact Rating:** Q option - 3A with resistive load @ 125 VAC or 28 VDC; 1.5A with resistive load @ 250 VAC. R option - 0.4 VA max @ 20 Vmax (AC or DC)  
**Electrical Life:** 30,000 make-and-break cycles at full load

**Contact Resistance:** 20 milliohms max. initial @ 2-4 VDC, 100 mA  
**Insulation Resistance:** 1,000 megaohms minimum  
**Dielectric Resistance:** 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:** Nylon, black standard. Internal o-ring seal standard with all actuators.  
**Switch Support:** Brass, tin-plated  
**Terminal Seal:** Epoxy  
**Terminal/Contacts:** Copper alloy with gold plate or silver plate over nickel

**ORDERING INFORMATION**



Series 47D Sealed Sub-Miniature Rocker Switch  
 Model: SPDT: WMSP1, WMSP2, WMSP3, WMSP4, WMSP5  
 DPDT: WMDP1, WMDP2, WMDP3, WMDP4, WMDP5  
 Actuator Options: R1, R2  
 (See Actuator options.)  
 RoHS Compliant  
 Contact: R= Copper alloy, gold plate over nickel plate  
 Q = Copper alloy, gold plate over silver plate  
 Termination Options: M2, M6, M7, V2  
 (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.



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](mailto:org@eplast1.ru)

**Адрес:** 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, дом 2, корпус 4, литера А.