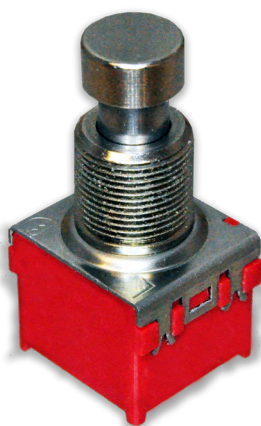


FS5700 SERIES PUSHBUTTON SWITCH



APPLICATIONS / MARKETS



Gaming: Flight Simulation



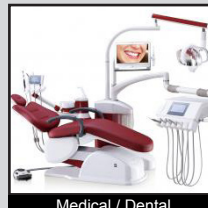
Home Appliances



Floor Care Appliances



Industrial Controls



Medical / Dental



Foot Switch

RoHS

SPECIFICATIONS

Contact Rating: 1A @ 9VDC
Electrical Life: 30,000 Cycles
Contact Resistance: 50mΩ Initial
Insulation Resistance: 100MΩ @ 500VDC
Dielectric Strength: 1000V RMS
Operating Temperature: -10°C to 70°C
Storage Temperature: -10°C to 70°C
Full Travel: SP & DP: 2.7mm; 3P: 5.0mm
Contact Arrangement: SPDT, DPDT or 3PDT
Actuation Force: Single pole momentary: 1700gf
 Single pole alternate action: 1000gf
 Double pole momentary: 2500gf
 Double pole alternate action: 1600gf
 3 pole alternate action: 3000gf
Panel Thickness: 8mm Max.

FEATURES & BENEFITS

- SPDT, DPDT or 3PDT
- Momentary or alternate action functions
- High actuation force
- PCB mount or panel mount option

PART NUMBER CONFIGURATOR

Series	Circuit	Function	Actuator	Bushing	Terminal	Contact Material	Sealing	Hardware
FS5700	SP	L	T2	B2	M1	Q	E	H**
FS5700	SP - Single Pole DP - Double Pole 3P* - 3 Pole	L - Alternate Action M - Momentary	T2 - 10mm dia.	B2 - 11.5 high	M1 - Solder Lug M2 - PCB Pins	Q - Silver	E - Epoxy	H** - Hardware

*3P only available in "L" function

**Hardware only provided with "M1" termination

Specifications subject to change without notice 4.2.2018



E-SWITCH®

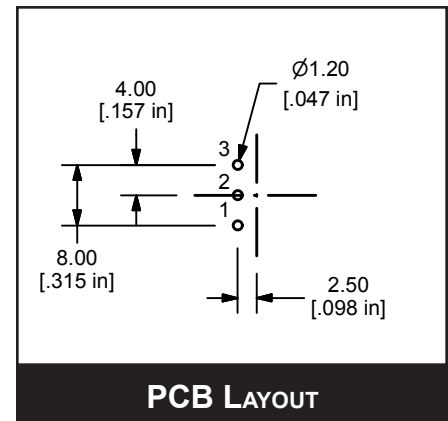
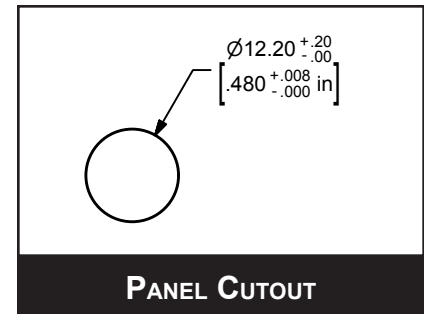
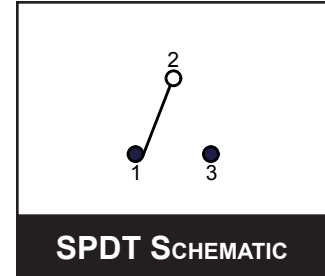
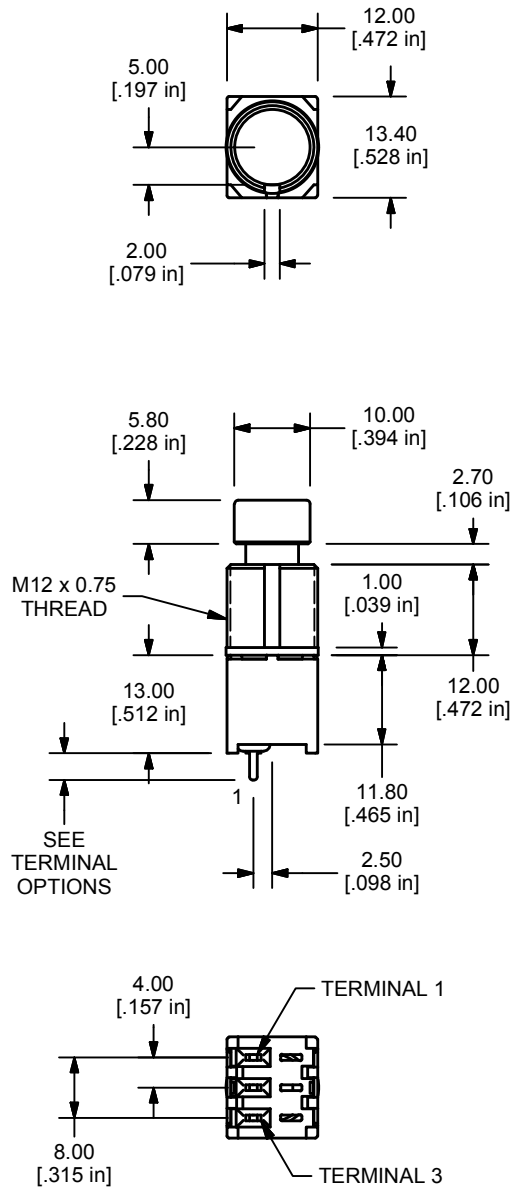
www.e-switch.com

800.867.2717

1

FS5700 SERIES PUSHBUTTON SWITCH

SINGLE POLE



E-SWITCH®

www.e-switch.com

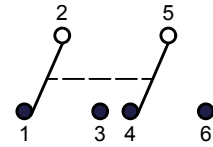
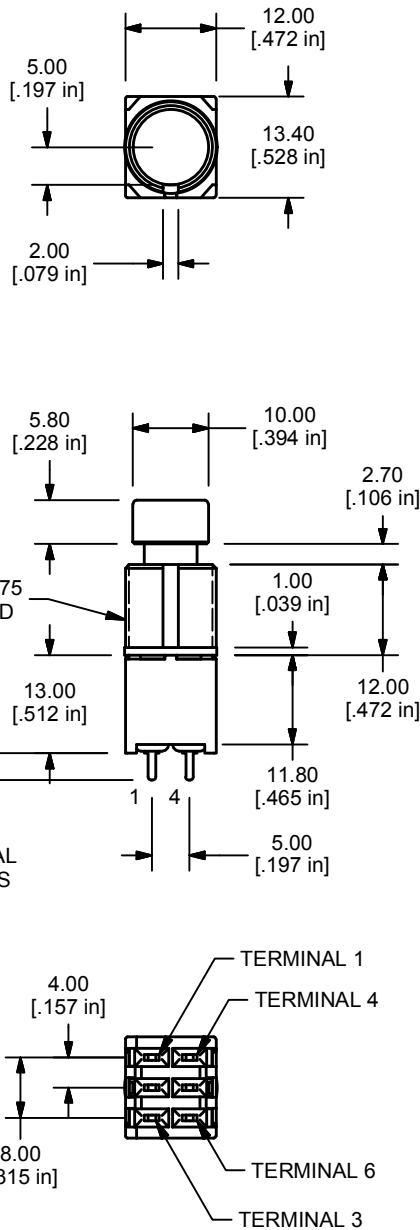
800.867.2717

2

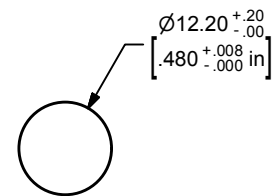
ANTI-VANDAL SWITCHES
DETECTOR SWITCHES
DIP SWITCHES
KEYLOCK SWITCHES
NAVIGATION SWITCHES
PUSHBUTTON SWITCHES
ROCKER SWITCHES
ROTARY SWITCHES
SLIDE SWITCHES
SNAP ACTION SWITCHES
TACTILE SWITCHES
TOGGLE SWITCHES
CAP OPTIONS

FS5700 SERIES PUSHBUTTON SWITCH

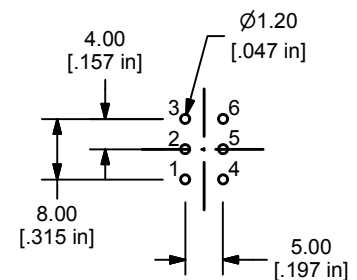
DOUBLE POLE



DPDT SCHEMATIC



PANEL CUTOUT



PCB LAYOUT



E-SWITCH®

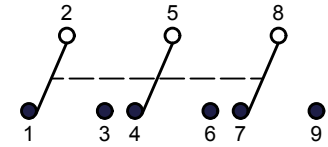
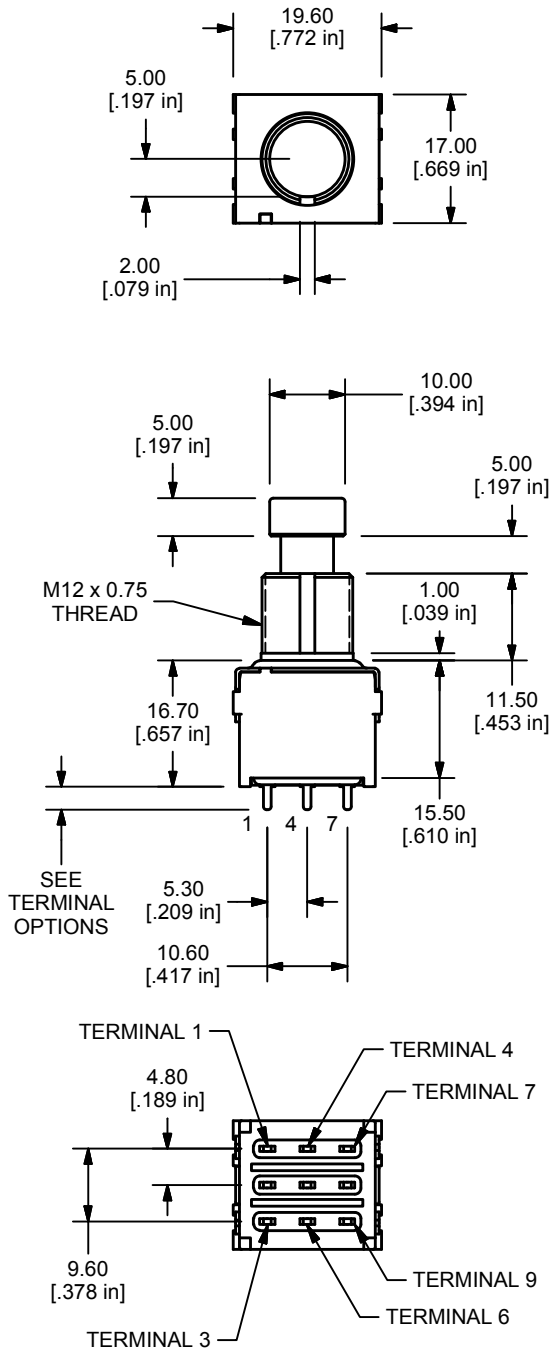
www.e-switch.com

800.867.2717

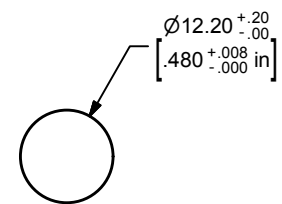
3

FS5700 SERIES PUSHBUTTON SWITCH

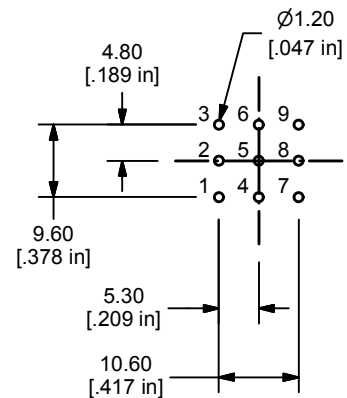
TRIPLE POLE



3PDT SCHEMATIC



PANEL CUTOUT



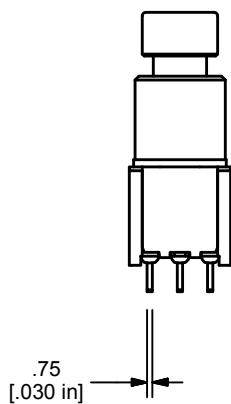
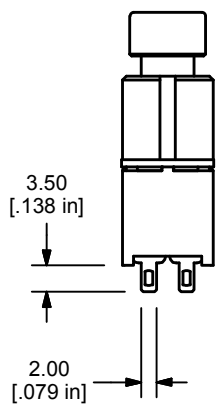
PCB LAYOUT



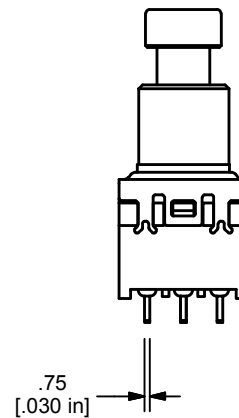
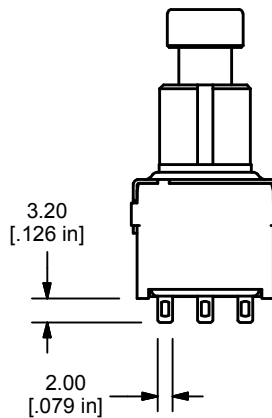
FS5700 SERIES PUSHBUTTON SWITCH

TERMINATION OPTIONS

M1 TERMINATION

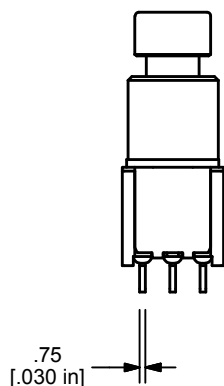
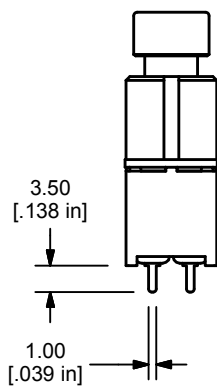


M1 TERMINAL FOR 1P OR 2P
2P SWITCH SHOWN

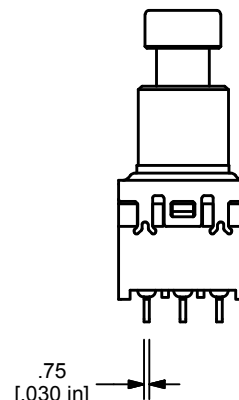
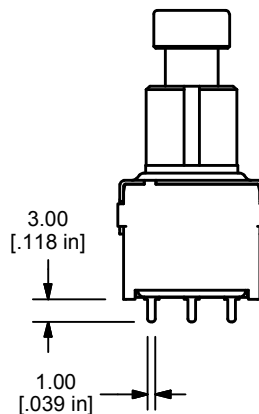


M1 TERMINAL FOR
3P SWITCH

M2 TERMINATION



M2 TERMINAL FOR 1P OR 2P
2P SWITCH SHOWN



M2 TERMINAL FOR
3P SWITCH



E-SWITCH®

www.e-switch.com

800.867.2717

5



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.