

TACT  
SWITCHES

NAVIGATION  
SWITCHES

PUSHBUTTON  
SWITCHES

TOGGLE  
SWITCHES

ROCKER  
SWITCHES

SLIDE  
SWITCHES

SNAP-ACTION  
SWITCHES

DIP  
SWITCHES

KEYLOCK  
SWITCHES

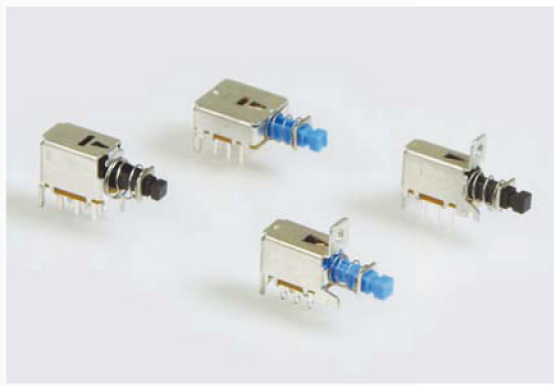
ROTARY  
SWITCHES

DETECTOR  
SWITCHES

CAP  
OPTIONS

# SERIES LC SWITCHES

## PUSHBUTTON SWITCHES



### FEATURES & BENEFITS

- ▶ Latching & momentary functions
- ▶ Shorting or non-shorting versions
- ▶ Variety of housing styles available

### APPLICATIONS/MARKETS

- ▶ Telecommunications
- ▶ Networking
- ▶ Computers/servers
- ▶ Performance audio
- ▶ Instrumentation
- ▶ Low power on/off designs
- ▶ External hard drives and modems

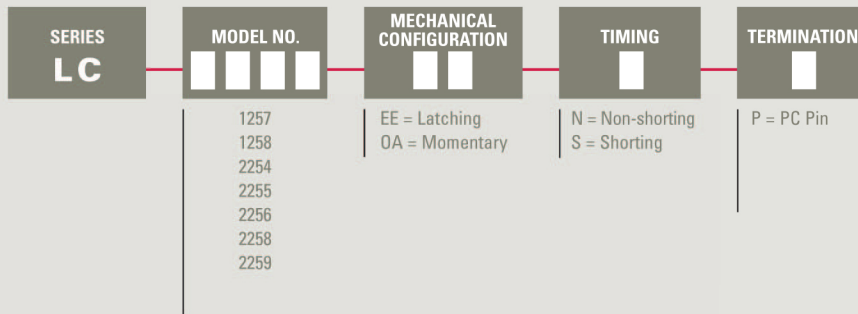
### SPECIFICATIONS

|                        |                                    |
|------------------------|------------------------------------|
| Contact Rating:        | 300mA @ 30 VDC                     |
| Life Expectancy:       | 10,000 cycles typical              |
| Contact Resistance:    | 20mΩ max. initial @ 2-4 VDC, 100mA |
| Insulation Resistance: | 100MΩ min.                         |
| Dielectric Strength:   | 1,000 V rms @ sea level            |
| Actuation Force:       | Dependent upon model number        |
| Operating Temperature: | -20° to + 85°C                     |

### MATERIALS

|                |                             |
|----------------|-----------------------------|
| Housing:       | Tin over Steel              |
| Actuator:      | Acetal                      |
| Terminal Base: | Phenolic                    |
| Spring:        | Spring steel                |
| Terminals:     | Silver over brass           |
| Contacts:      | Silver over phosphor bronze |

### HOW TO ORDER



### Example Ordering Number

LC-1257-EE-N-P

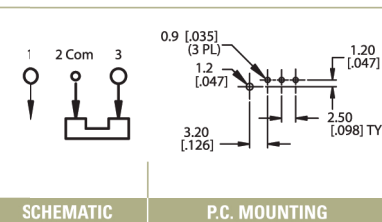
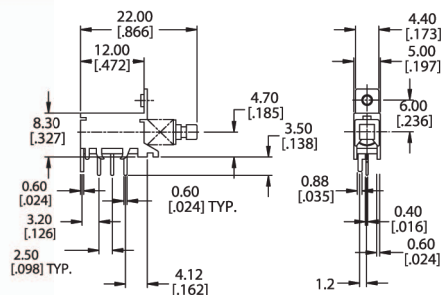
Specifications subject to change without notice.

### ACTUATION OPTIONS

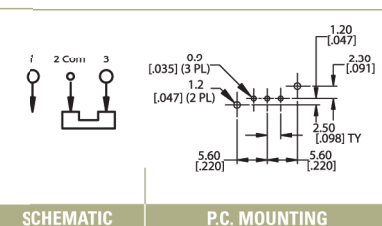
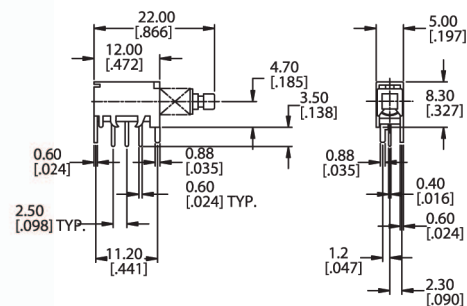
| Model No. | Actuation Force |
|-----------|-----------------|
| 1257      | 230 ± 100 gf    |
| 1258      | 230 ± 100 gf    |
| 2254      | 300 ± 150 gf    |
| 2255      | 300 ± 150 gf    |
| 2256      | 300 ± 150 gf    |
| 2258      | 330 ± 100 gf    |
| 2259      | 330 ± 100 gf    |

**LC 1257**

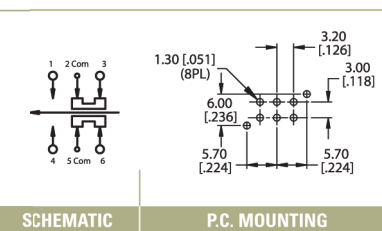
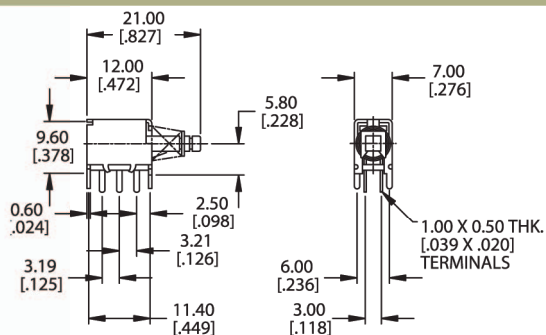
Shaft End Style A

**LC 1258**

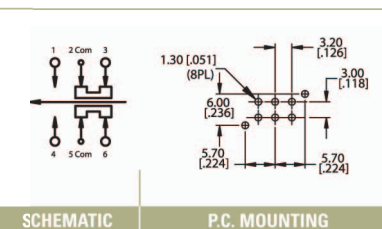
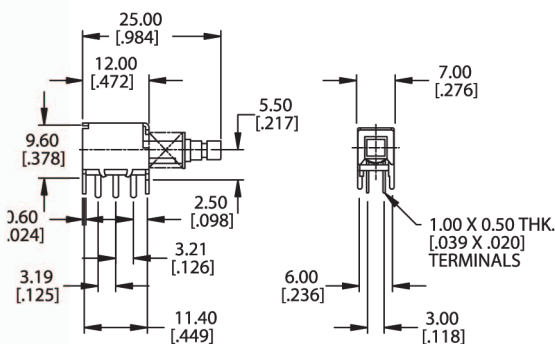
Shaft End Style A

**LC 2254**

Shaft End Style □2.7mm

**LC 2255**

Shaft End Style B

TACT  
SWITCHESNAVIGATION  
SWITCHESPUSHBUTTON  
SWITCHESTOGGLE  
SWITCHESROCKER  
SWITCHESSLIDE  
SWITCHESSNAP-ACTION  
SWITCHESDIP  
SWITCHESKEYLOCK  
SWITCHESROTARY  
SWITCHESDETECTOR  
SWITCHESCAP  
OPTIONS

CAP  
OPTIONS



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.