

TACT
SWITCHES

NAVIGATION
SWITCHES

PUSHBUTTON
SWITCHES

TOGGLE
SWITCHES

ROCKER
SWITCHES

SLIDE
SWITCHES

SNAP-ACTION
SWITCHES

DIP
SWITCHES

KEYLOCK
SWITCHES

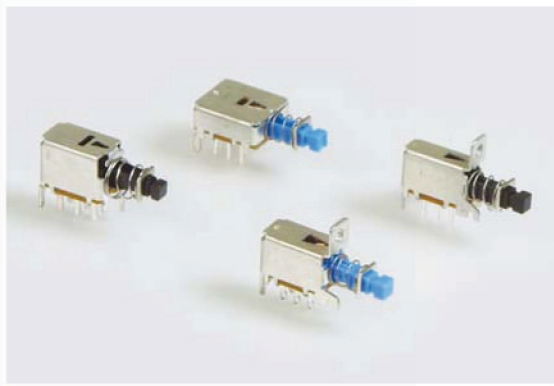
ROTARY
SWITCHES

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

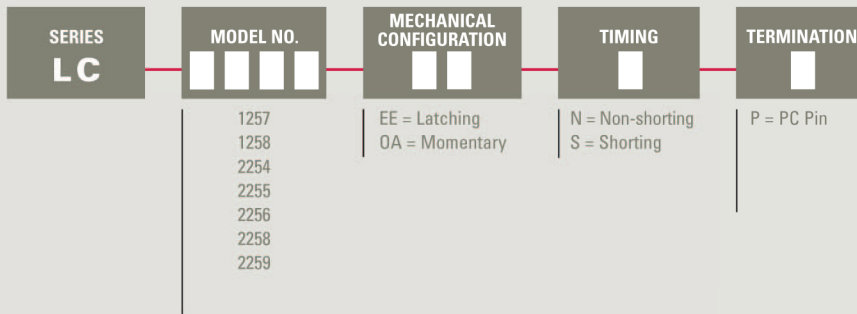
SPECIFICATIONS

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

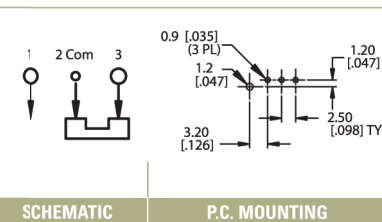
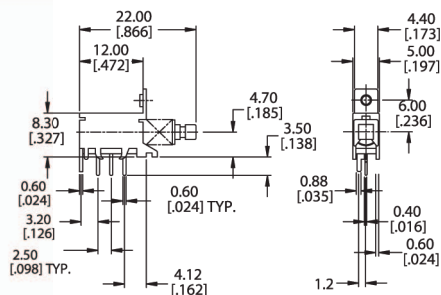
Specifications subject to change without notice.

ACTUATION OPTIONS

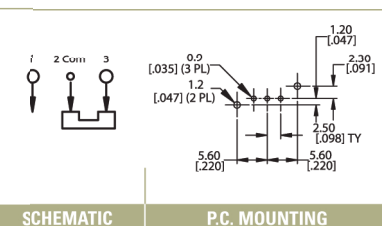
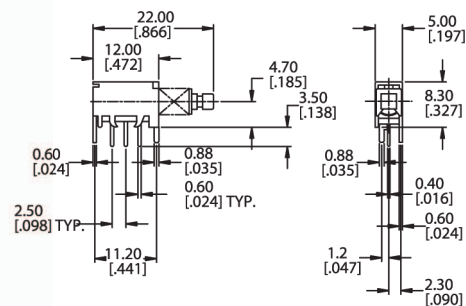
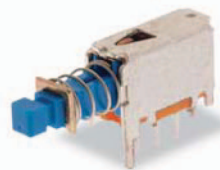
Model No.	Actuation Force
1257	230 ± 100 gf
1258	230 ± 100 gf
2254	300 ± 150 gf
2255	300 ± 150 gf
2256	300 ± 150 gf
2258	330 ± 100 gf
2259	330 ± 100 gf

**LC 1257**

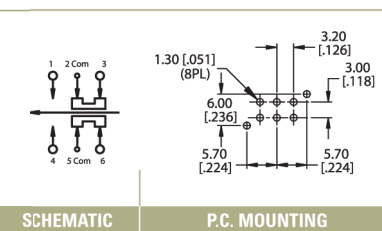
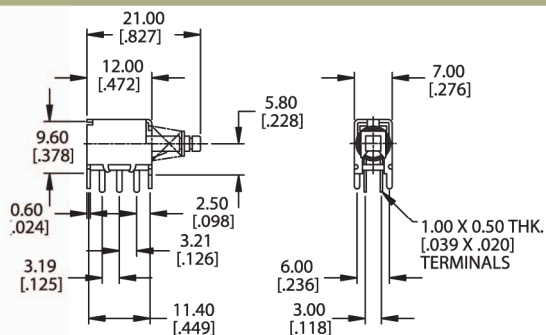
Shaft End Style A

**LC 1258**

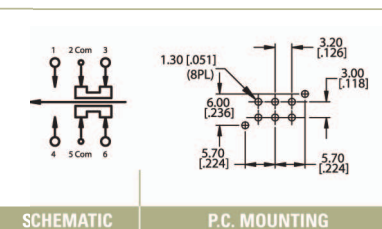
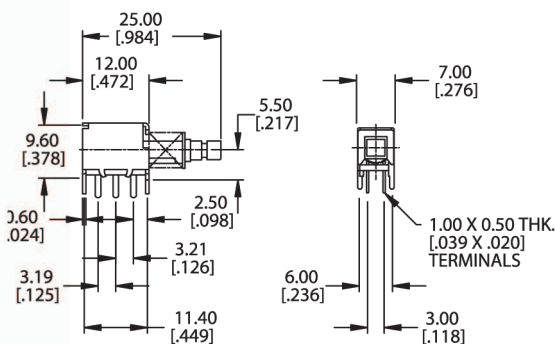
Shaft End Style A

**LC 2254**

Shaft End Style □2.7mm

**LC 2255**

Shaft End Style B



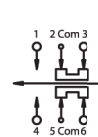
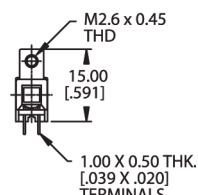
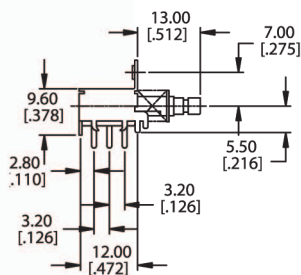
TACT
SWITCHESNAVIGATION
SWITCHESPUSHBUTTON
SWITCHESTOGGLE
SWITCHESROCKER
SWITCHESSLIDE
SWITCHESSNAP-ACTION
SWITCHESDIP
SWITCHESKEYLOCK
SWITCHESROTARY
SWITCHESDETECTOR
SWITCHESCAP
OPTIONS

SERIES LC SWITCHES

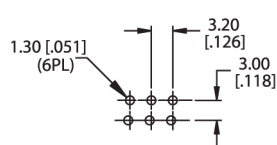
PUSHBUTTON SWITCHES

LC 2256

Shaft End Style B



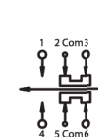
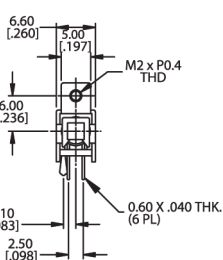
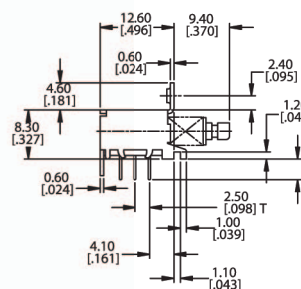
SCHEMATIC



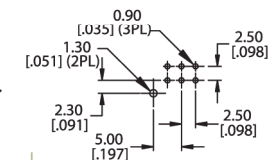
P.C. MOUNTING

LC 2258

Shaft End Style A



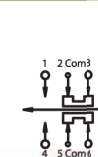
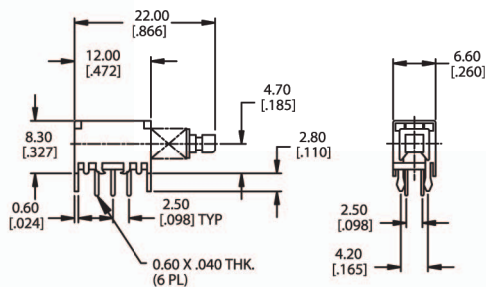
SCHEMATIC



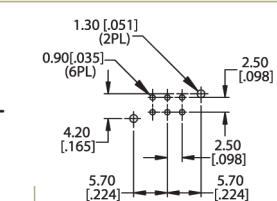
P.C. MOUNTING

LC 2259

Shaft End Style A



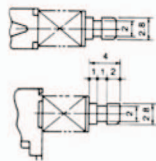
SCHEMATIC



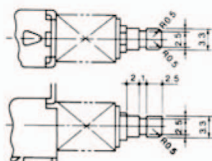
P.C. MOUNTING

SHAFT END STYLES

A



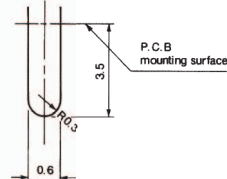
B



TERMINATION OPTIONS

P

PC PIN



Данный компонент на территории Российской Федерации

Вы можете приобрести в компании MosChip.

Для оперативного оформления запроса Вам необходимо перейти по данной ссылке:

<http://moschip.ru/get-element>

Вы можете разместить у нас заказ для любого Вашего проекта, будь то серийное производство или разработка единичного прибора.

В нашем ассортименте представлены ведущие мировые производители активных и пассивных электронных компонентов.

Нашей специализацией является поставка электронной компонентной базы двойного назначения, продукции таких производителей как XILINX, Intel (ex.ALTERA), Vicor, Microchip, Texas Instruments, Analog Devices, Mini-Circuits, Amphenol, Glenair.

Сотрудничество с глобальными дистрибьюторами электронных компонентов, предоставляет возможность заказывать и получать с международных складов практически любой перечень компонентов в оптимальные для Вас сроки.

На всех этапах разработки и производства наши партнеры могут получить квалифицированную поддержку опытных инженеров.

Система менеджмента качества компании отвечает требованиям в соответствии с ГОСТ Р ИСО 9001, ГОСТ РВ 0015-002 и ЭС РД 009

Офис по работе с юридическими лицами:

105318, г.Москва, ул.Щербаковская д.3, офис 1107, 1118, ДЦ «Щербаковский»

Телефон: +7 495 668-12-70 (многоканальный)

Факс: +7 495 668-12-70 (доб.304)

E-mail: info@moschip.ru

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru_4

moschip.ru_6

moschip.ru_9