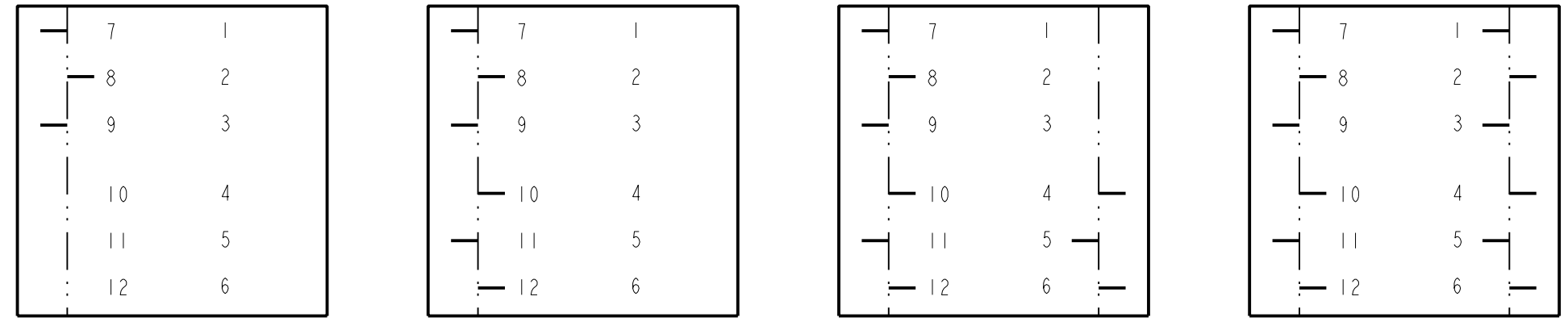


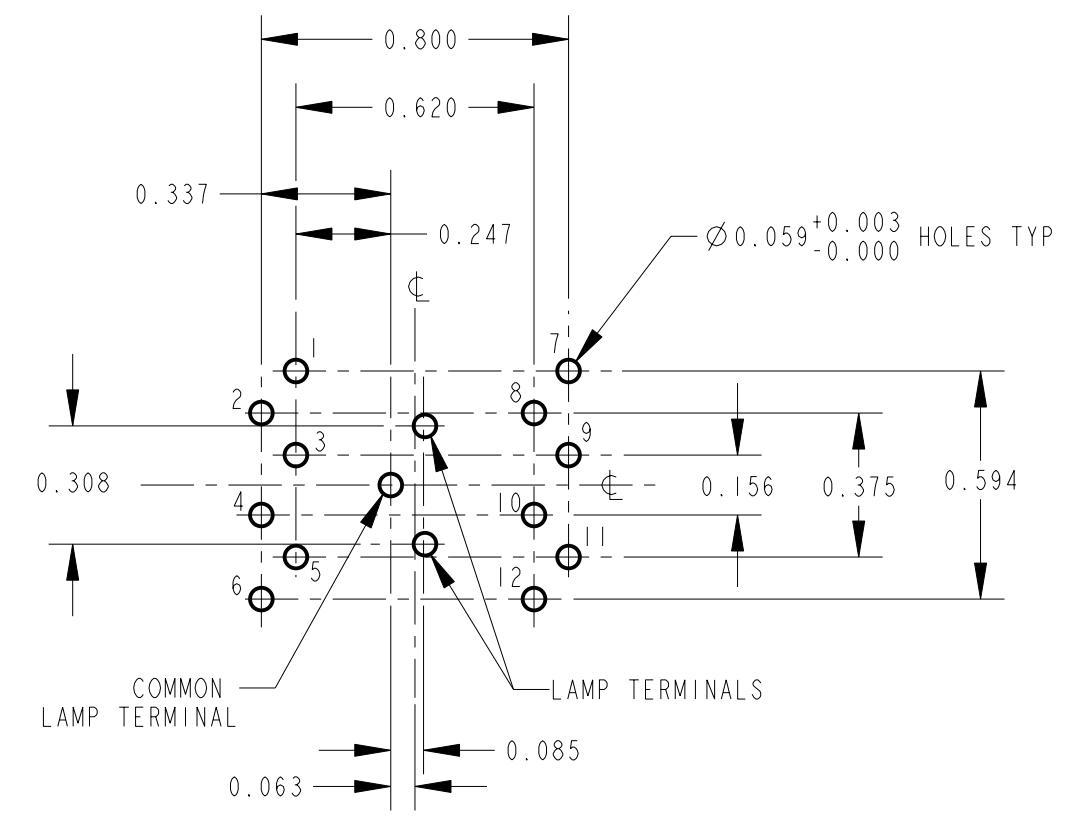
**PC TERMINAL OPTION**  
PL812705X SHOWN



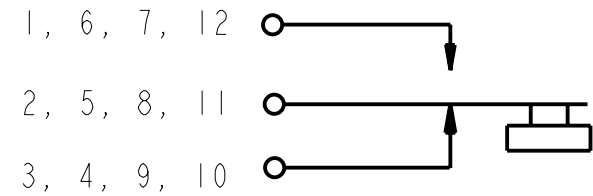
**P.C. TERMINAL LOCATION**

<b>PL</b> SERIES PL					
<b>LAMP &amp; SWITCH HOUSING COLOR</b>	<b>CIRCUITRY</b>	<b>ACTION</b>	<b>PUSHBUTTON COLOR</b>	<b>RoHS COMPLIANT</b>	

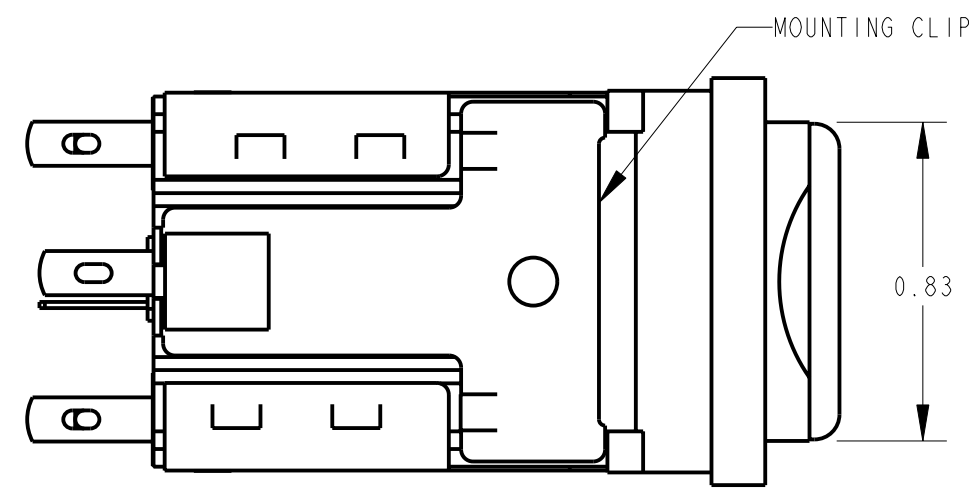
- 1 - SINGLE LAMP, BLACK HOUSING
  - 2 - TWIN LAMP, BLACK HOUSING
  - 3 - NON-ILLUMINATED, BLACK HOUSING
  - 4 - SINGLE LAMP, GRAY HOUSING
  - 5 - TWIN LAMP, GRAY HOUSING
  - 6 - NON-ILLUMINATED, GRAY HOUSING
  - 7 - SINGLE LAMP, BLACK HOUSING (PC TERMINALS)
  - 8 - TWIN LAMP, BLACK HOUSING (PC TERMINALS)
- 03 - 1C (SPDT)
  - 06 - 2C (2PDT)
  - 09 - 3C (3PDT)
  - 12 - 4C (4PDT)
  - 23 - 1C (8A)(SPDT)
  - 26 - 2C (8A)(2PDT)
  - 29 - 3C (8A)(3PDT)
  - 32 - 4C (8A)(4PDT)
- 2 - MOMENTARY
  - 7 - PUSH-LOCK/PUSH-RELEASE
- 00 - NONE
  - 01 - RED
  - 03 - GREEN
  - 04 - BLUE
  - 05 - WHITE
  - 08 - YELLOW
  - 12 - CLEAR
  - 13 - AMBER



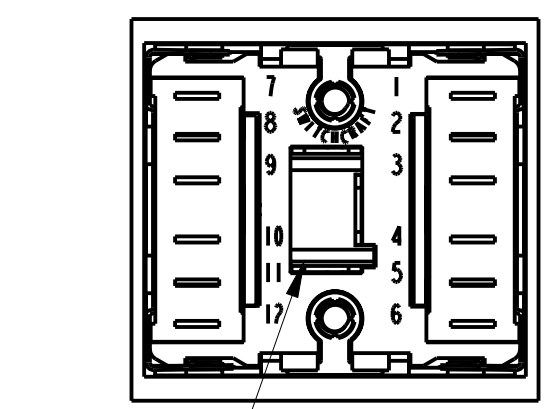
**RECOMMENDED PCB LAYOUT**  
COMPONENT SIDE



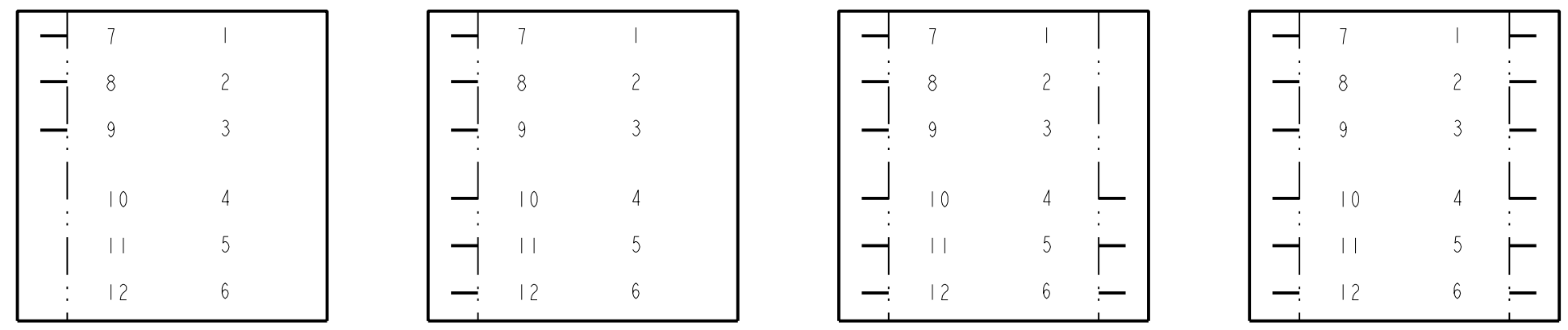
**SCHEMATIC**



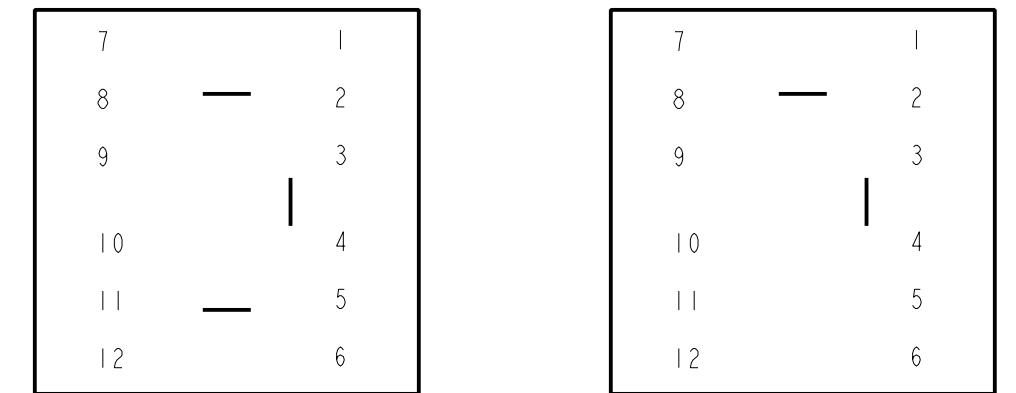
**SOLDER TERMINAL OPTION**  
PL212705X SHOWN



SOLDER LUGS ALSO ACCEPT 0.110 FASTON TERMINALS



**SOLDER TERMINAL LOCATION**



**DETAIL 'A'**  
LAMP TERMINAL LOCATION

**NOTES:**

1. MATERIALS:  
HOUSING - THERMOPLASTIC, SEE TABLE FOR COLOR  
BUTTON - THERMOPLASTIC, SEE TABLE FOR COLOR  
TERMINALS - COPPER ALLOY, SILVER PLATED  
LAMP SOCKET - PLATED COPPER ALLOY
2. MOUNTIN HOLE - 1.000 x 0.875 RECTANGLE.  
0.125 MAX PANEL THICKNESS.
3. BUTTON TRAVEL - 0.22 WITH 0.09 FALL BACK ON PUSH-LOCK/PUSH-RELEASE.
4. ACCEPTS STANDARD T 1-3/4 FLANGE BASE LAMPS (NOT SUPPLIED).
5. THIS PRODUCT IS RoHS COMPLIANT.

**CUSTOMER DRAWING**

<p>★ STAR SYMBOL DENOTES CRITICAL DIMENSION</p> <p>UNLESS OTHERWISE SPECIFIED</p> <p>1. ALL DIMENSIONS IN INCHES - TWO PLACE DECIMALS ±0.01 - THREE PLACE DECIMALS ±0.005 - ANGLES ±1° - ALL DIA. CONCENTRIC WITHIN 0.005 T.I.R.</p> <p>2. FEATURES ON THE SAME CENTERLINE MUST BE ALIGNED WITHIN ±0.002</p> <p>3. REMOVE ALL BURRS</p>				<p>THIS DRAWING DESCRIBES A DESIGN CONSIDERED PROPRIETARY IN NATURE, DEVELOPED AND MANUFACTURED BY SWITCHCRAFT INC. AND IS RELEASED ON A CONFIDENTIAL BASIS FOR IDENTIFICATION PURPOSES ONLY.</p>					
SIZE		WIDTH		MULT		LBS/M		TEMPER	
FINISH				MATERIAL				SPEC No.	
FIRST USED ON				SCALE				2:1	
DATE DRAWN	BY	CHKD	APVD	<p><b>Switchcraft</b></p>					
31-Mar-09	TJK	4-8-09	4-8-09	SHEET   OF					
NAME				PART No.				REV	
PUSH-LITE SWITCHES, RoHS				PL...2...X SERIES				A	
PL...7...X SERIES									

# Mouser Electronics

Authorized Distributor

Click to View Pricing, Inventory, Delivery & Lifecycle Information:

## Switchcraft:

[PL106205](#) [PL212705](#) [PL102](#) [PL103205X](#) [PL103705X](#) [PL106205X](#) [PL106705X](#) [PL112205X](#) [PL112705X](#)  
[PL203205X](#) [PL206205X](#) [PL206705X](#) [PL212205X](#) [PL212705X](#) [PL103705](#) [PL106705](#) [PL206205](#) [PL212205](#) [PL202](#)  
[PL126205X](#) [PL126705X](#) [PL203705X](#) [PL226205X](#) [PL226705X](#)

## 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](mailto:info@moschip.ru)

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru\_4

moschip.ru\_6

moschip.ru\_9