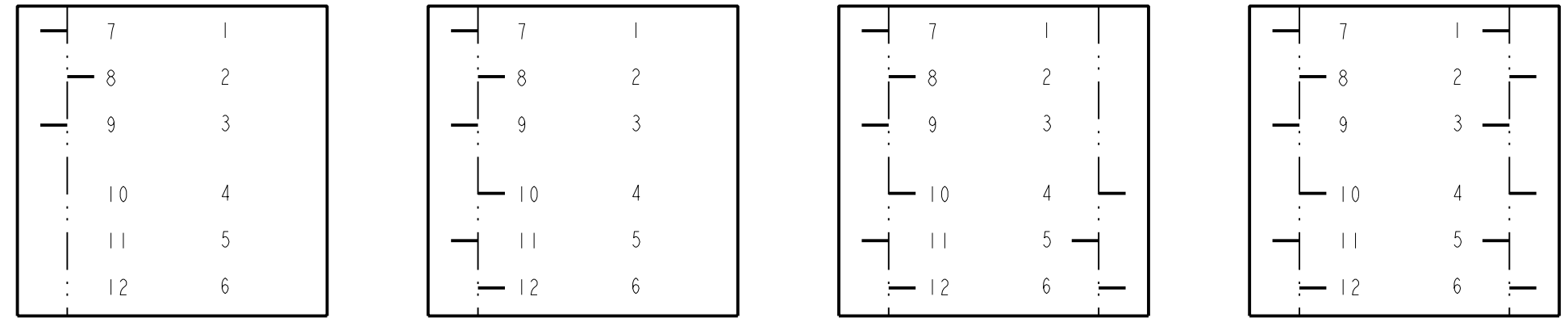


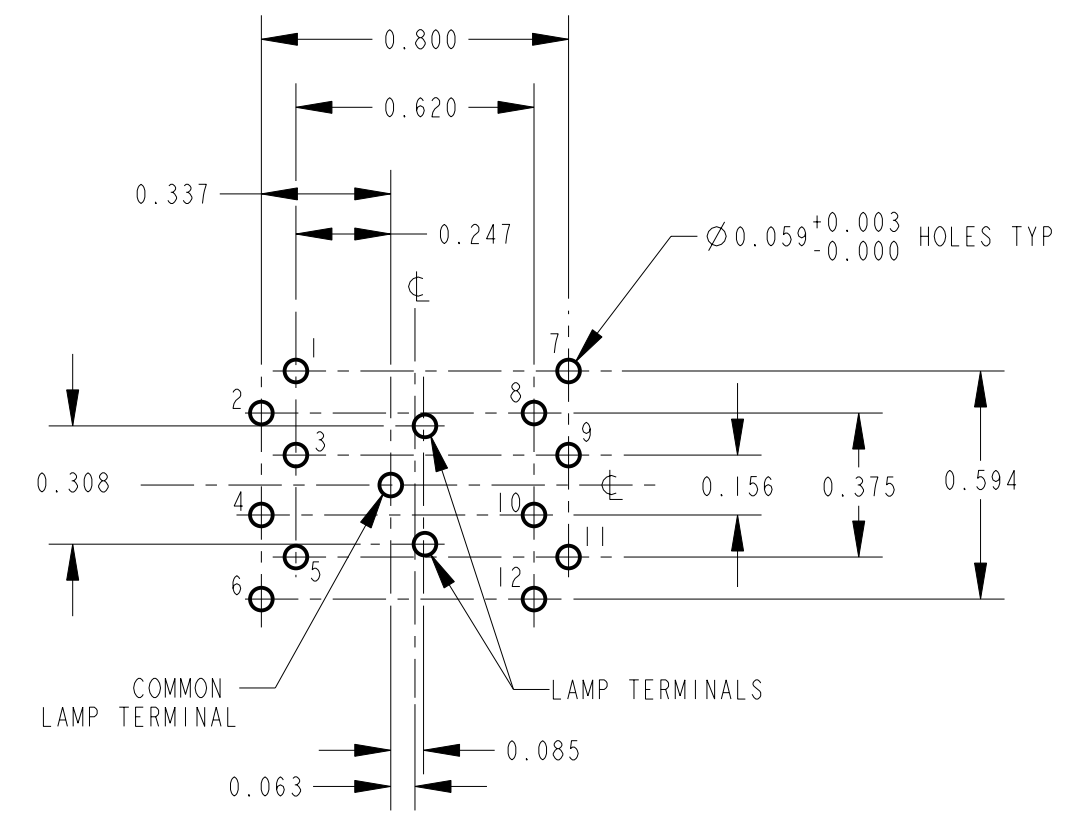
PC TERMINAL OPTION
PL812705X SHOWN



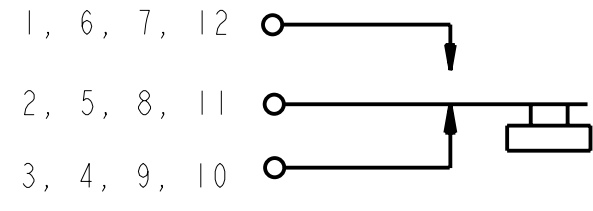
P.C. TERMINAL LOCATION

PL SERIES PL					
---------------------------	--	--	--	--	--

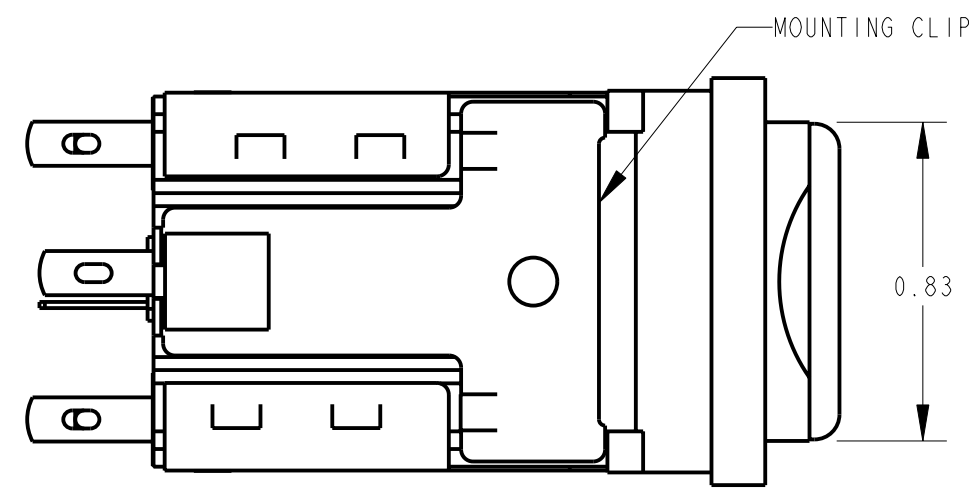
- LAMP & SWITCH HOUSING COLOR**
- 1 - SINGLE LAMP, BLACK HOUSING
 - 2 - TWIN LAMP, BLACK HOUSING
 - 3 - NON-ILLUMINATED, BLACK HOUSING
 - 4 - SINGLE LAMP, GRAY HOUSING
 - 5 - TWIN LAMP, GRAY HOUSING
 - 6 - NON-ILLUMINATED, GRAY HOUSING
 - 7 - SINGLE LAMP, BLACK HOUSING (PC TERMINALS)
 - 8 - TWIN LAMP, BLACK HOUSING (PC TERMINALS)
- CIRCUITRY**
- 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)
- ACTION**
- 2 - MOMENTARY
 - 7 - PUSH-LOCK/PUSH-RELEASE
- PUSHBUTTON COLOR**
- 00 - NONE
 - 01 - RED
 - 03 - GREEN
 - 04 - BLUE
 - 05 - WHITE
 - 08 - YELLOW
 - 12 - CLEAR
 - 13 - AMBER



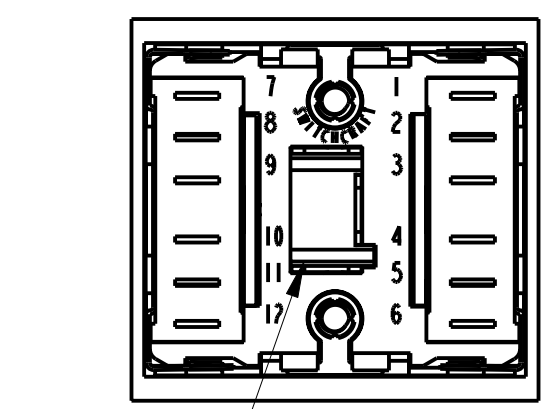
RECOMMENDED PCB LAYOUT
COMPONENT SIDE



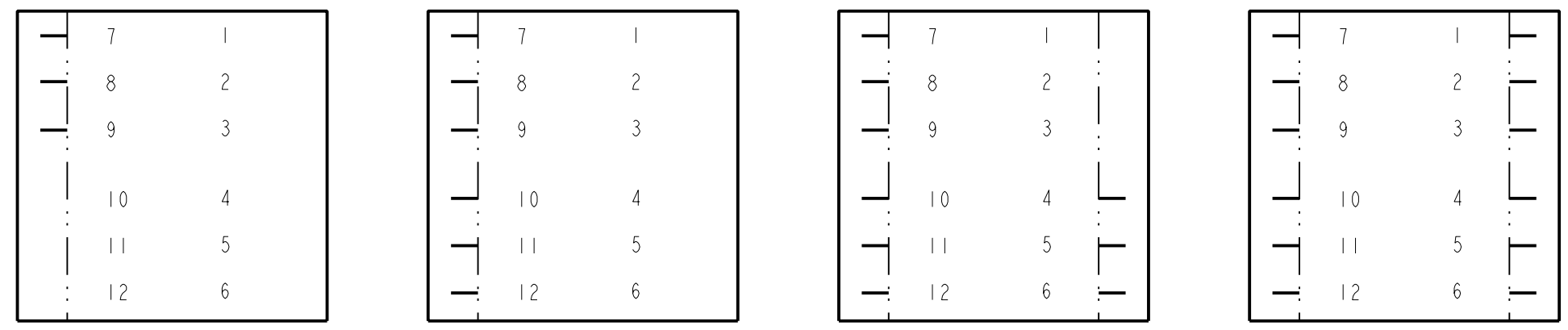
SCHEMATIC



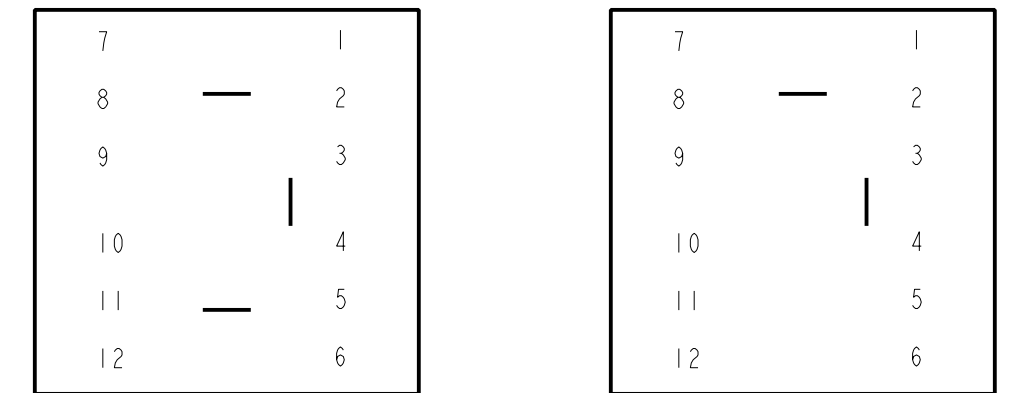
SOLDER TERMINAL OPTION
PL212705X SHOWN



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.	
SPEC No.				FIRST USED ON				SCALE	
DATE DRAWN		BY		CHKD		APVD		2:1	
31-Mar-09		TJK		4-8-09		4-8-09			
NAME				PART No.				REV	
PUSH-LITE SWITCHES, RoHS				PL_2_2_X SERIES				A	
PL_7_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](#)



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.