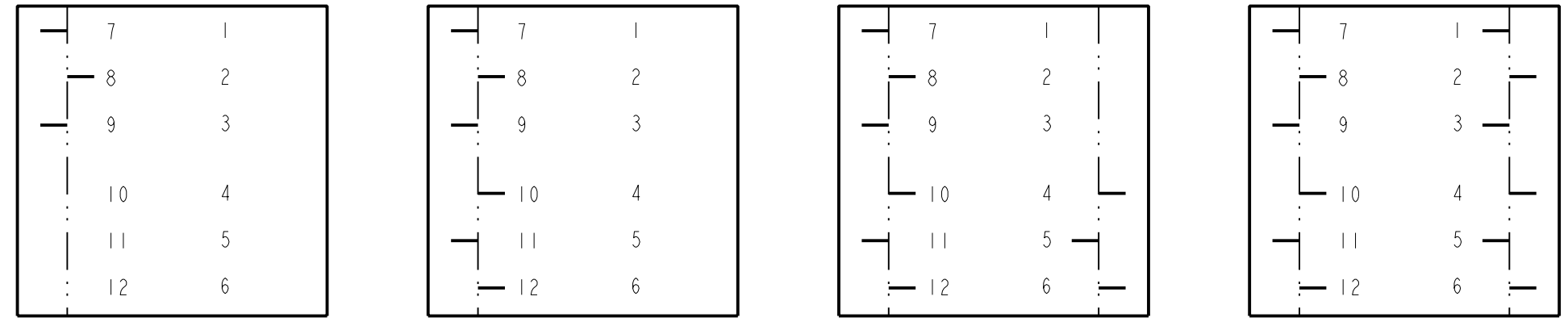


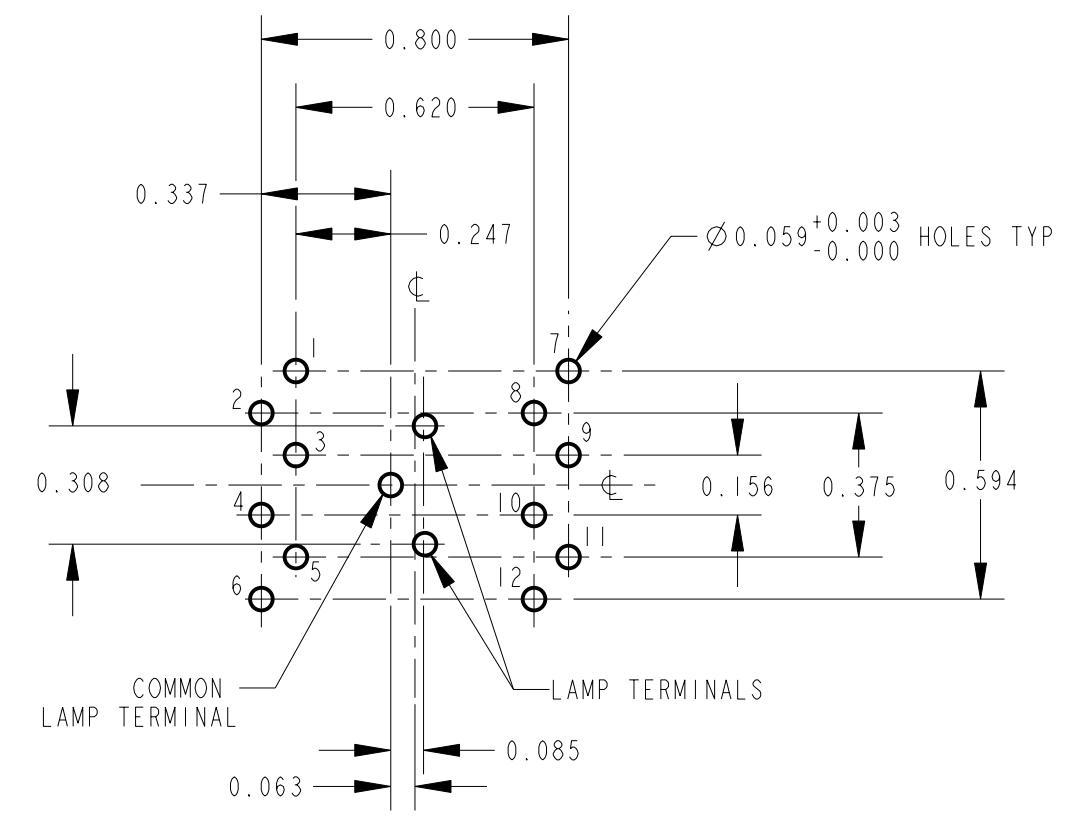
PC TERMINAL OPTION
PL812705X SHOWN



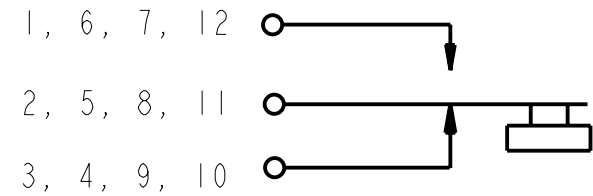
P.C. TERMINAL LOCATION

PL SERIES PL					
	LAMP & SWITCH HOUSING COLOR	CIRCUITRY	ACTION	PUSHBUTTON COLOR	RoHS COMPLIANT

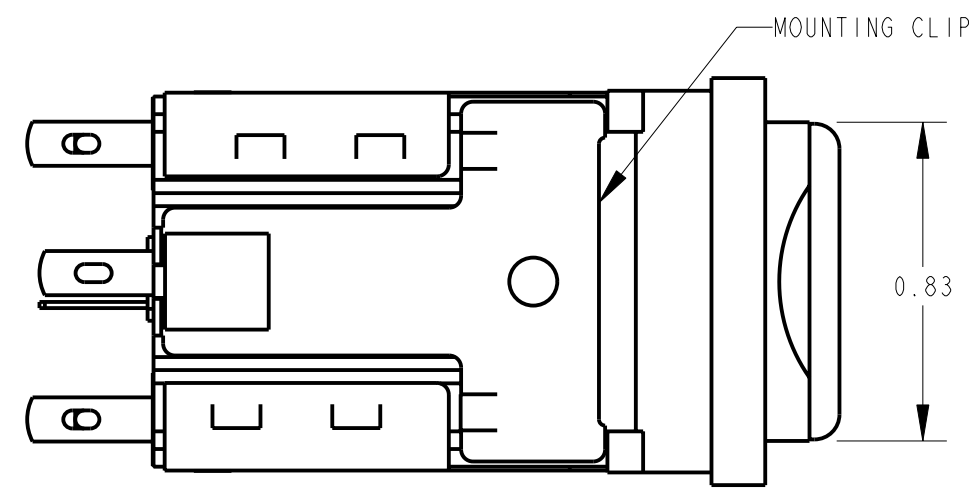
- 1 - SINGLE LAMP, BLACK HOUSING
 - 2 - TWIN LAMP, BLACK HOUSING
 - 3 - NON-ILLUMINATED, BLACK HOUSING
 - 4 - SINGLE LAMP, GRAY HOUSING
 - 5 - TWIN LAMP, GRAY HOUSING
 - 6 - NON-ILLUMINATED, GRAY HOUSING
 - 7 - SINGLE LAMP, BLACK HOUSING (PC TERMINALS)
 - 8 - TWIN LAMP, BLACK HOUSING (PC TERMINALS)
- 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



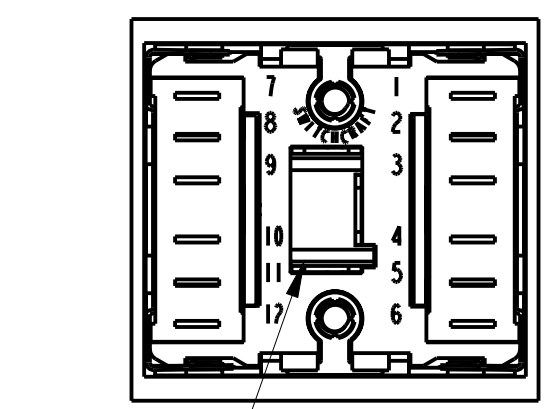
RECOMMENDED PCB LAYOUT
COMPONENT SIDE



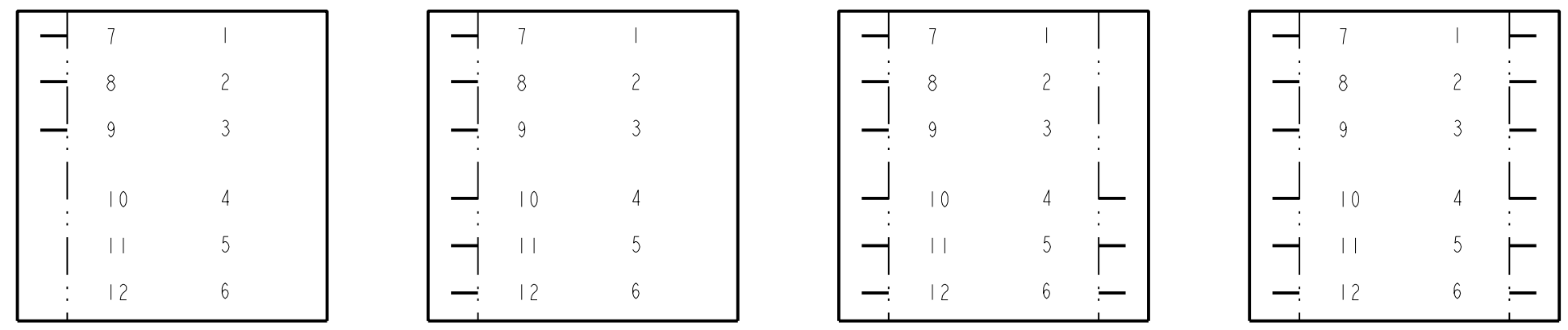
SCHEMATIC



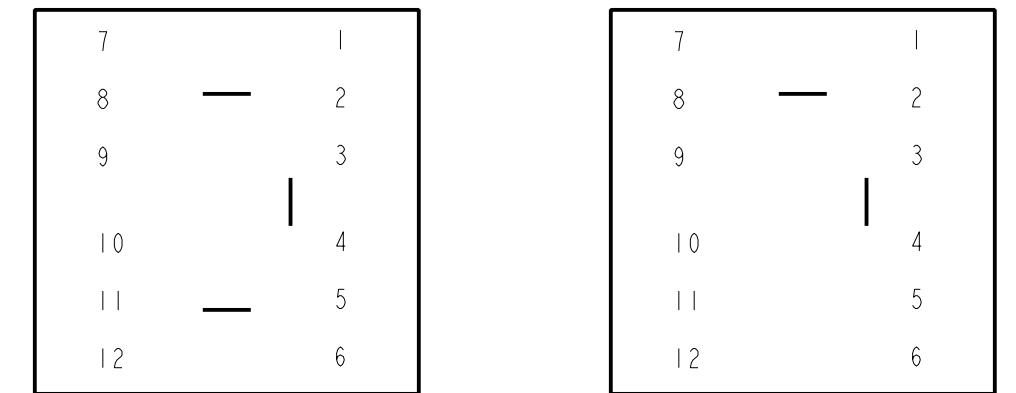
SOLDER TERMINAL OPTION
PL212705X SHOWN



SOLDER LUGS ALSO ACCEPT 0.110 FASTON TERMINALS



SOLDER TERMINAL LOCATION



DETAIL 'A'
LAMP TERMINAL LOCATION

NOTES:

- MATERIALS:
HOUSING - THERMOPLASTIC, SEE TABLE FOR COLOR
BUTTON - THERMOPLASTIC, SEE TABLE FOR COLOR
TERMINALS - COPPER ALLOY, SILVER PLATED
LAMP SOCKET - PLATED COPPER ALLOY
- MOUNTIN HOLE - 1.000 x 0.875 RECTANGLE.
0.125 MAX PANEL THICKNESS.
- BUTTON TRAVEL - 0.22 WITH 0.09 FALL BACK ON PUSH-LOCK/PUSH-RELEASE.
- ACCEPTS STANDARD T 1-3/4 FLANGE BASE LAMPS (NOT SUPPLIED).
- 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				
					2:1				
DATE DRAWN		BY		CHKD		APVD		NAME	
31-Mar-09		TJK		4-8-09		4-8-09		PUSH-LITE SWITCHES, RoHS	
REV					ECO NUMBER				
A					26244				
DATE					BY				
4-8-09					TJK				
APVD					TJK				
REVISIONS					DO NOT SCALE DRAWING				



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 «Океан Электроники» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Поставка оригинальных импортных электронных компонентов напрямую с производств Америки, Европы и Азии, а так же с крупнейших складов мира;
- Широкая линейка поставок активных и пассивных импортных электронных компонентов (более 30 млн. наименований);
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Помощь Конструкторского Отдела и консультации квалифицированных инженеров;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Поставка электронных компонентов под контролем ВП;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- При необходимости вся продукция военного и аэрокосмического назначения проходит испытания и сертификацию в лаборатории (по согласованию с заказчиком);
- Поставка специализированных компонентов военного и аэрокосмического уровня качества (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Actel, Aeroflex, Peregrine, VPT, Syfer, Eurofarad, Texas Instruments, MS Kennedy, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Компания «Океан Электроники» является официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России одного из крупнейших производителей разъемов военного и аэрокосмического назначения «JONHON», а так же официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России производителя высокотехнологичных и надежных решений для передачи СВЧ сигналов «FORSTAR».



JONHON

«JONHON» (основан в 1970 г.)

Разъемы специального, военного и аэрокосмического назначения:

(Применяются в военной, авиационной, аэрокосмической, морской, железнодорожной, горно- и нефтедобывающей отраслях промышленности)

«FORSTAR» (основан в 1998 г.)

ВЧ соединители, коаксиальные кабели,
кабельные сборки и микроволновые компоненты:

(Применяются в телекоммуникациях гражданского и специального назначения, в средствах связи, РЛС, а так же военной, авиационной и аэрокосмической отраслях промышленности).



Телефон: 8 (812) 309-75-97 (многоканальный)

Факс: 8 (812) 320-03-32

Электронная почта: ocean@oceanchips.ru

Web: <http://oceanchips.ru/>

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, д. 2, корп. 4, лит. А