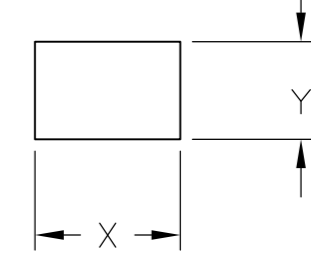


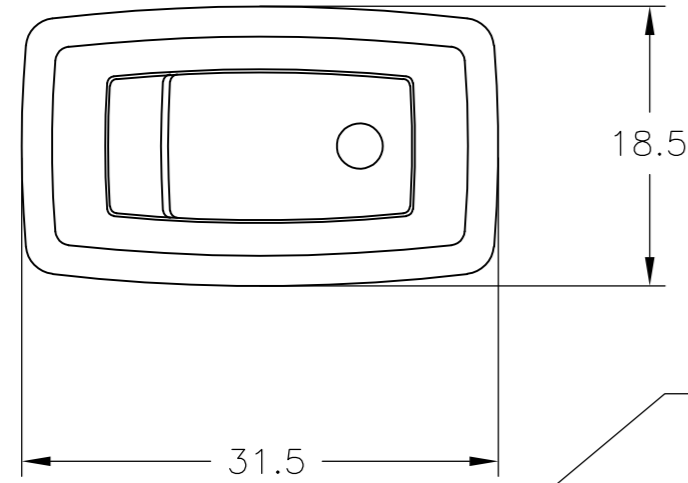
THIS DRAWING IS UNPUBLISHED. RELEASED FOR PUBLICATION
 © COPYRIGHT BY TYCO ELECTRONICS CORPORATION. ALL INTERNATIONAL RIGHTS RESERVED.

LOC	DIST	REVISIONS			
P	LTR	DESCRIPTION	DATE	DWN	APVD
AD	00	C1	REVISED PER ECO-10-005254	19MAR10	HMR/NE

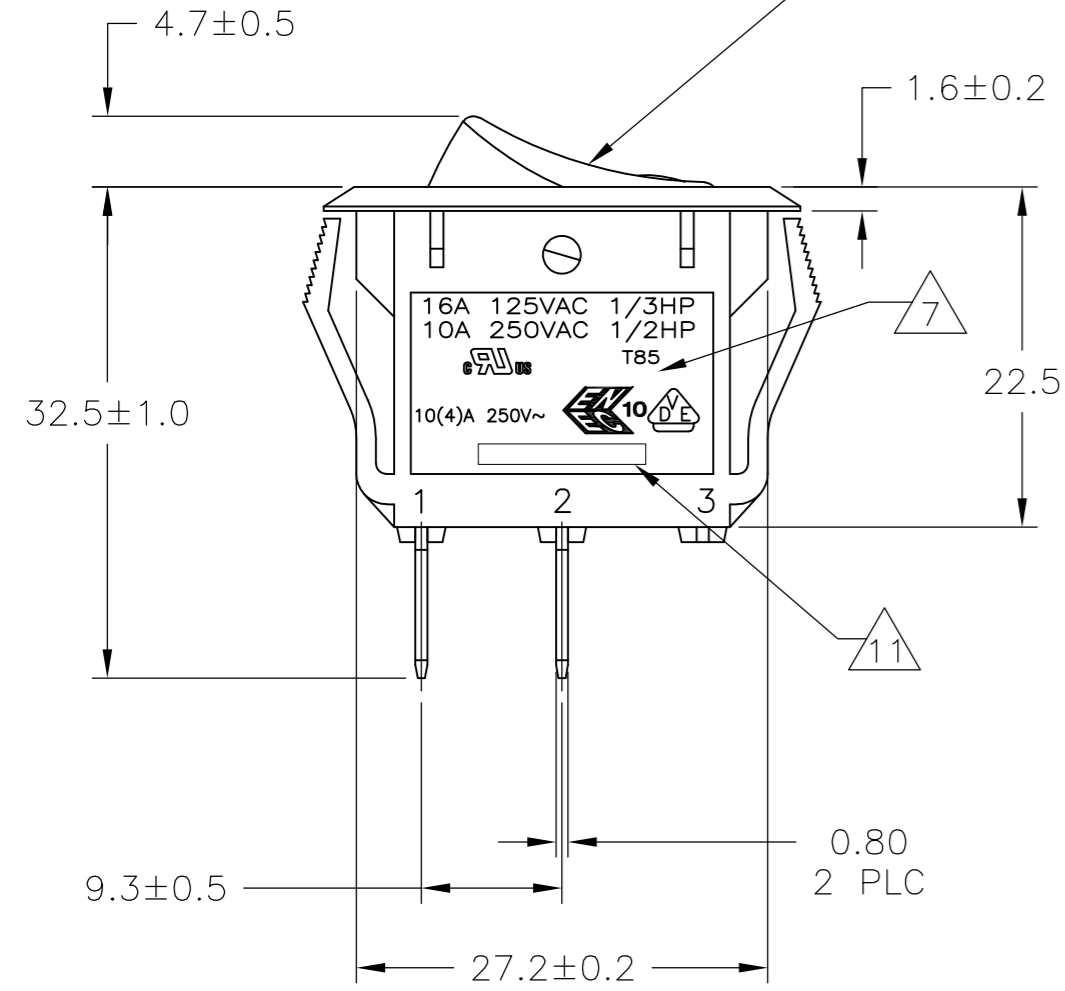
PANEL CUT OUT



4.00-5.00	28.0-0.1	13.8+0.1
3.00-4.00	27.8-0.1	13.8+0.1
0.75-3.00	27.6-0.1	13.8+0.1
PANEL THICKNESS	X	Y

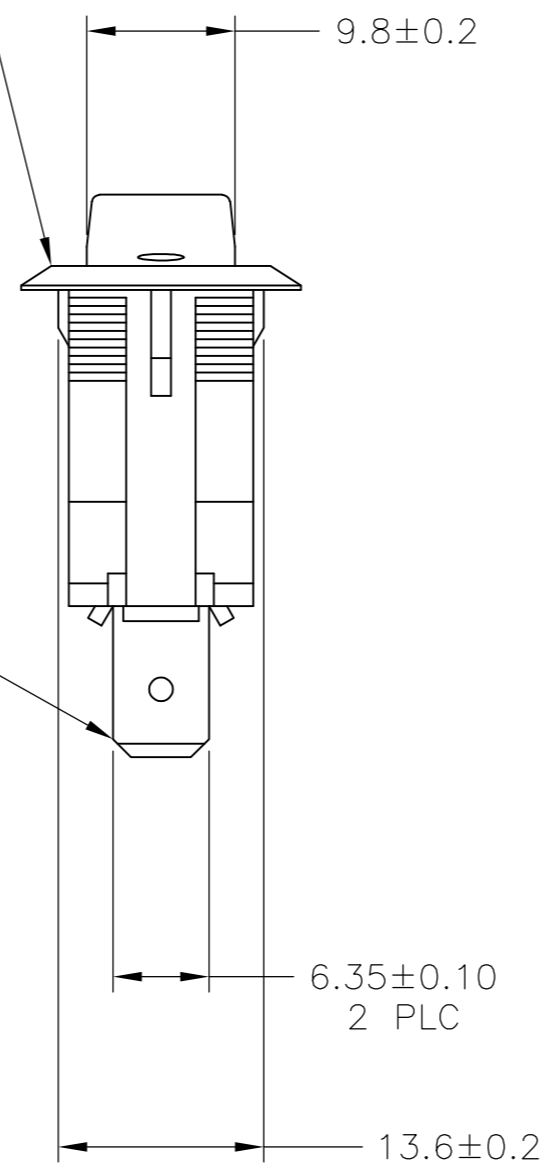


ROCKER BUTTON



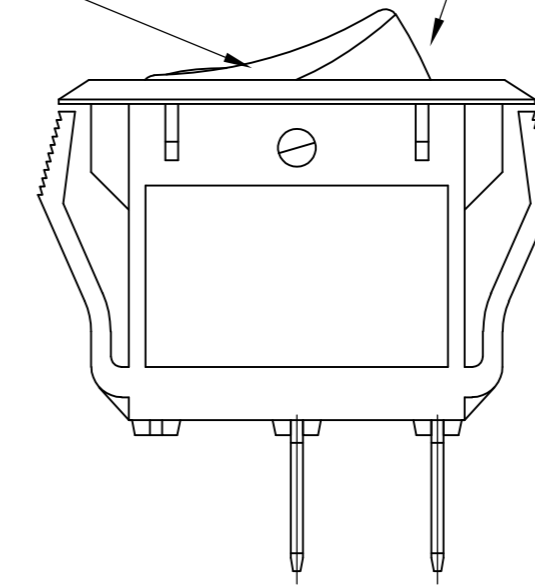
SWITCH FRAME

QC TAB TERMINAL

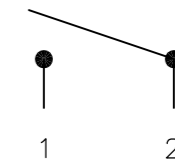


SECONDARY ROCKER COLOR (RED)

PRIMARY ROCKER COLOR (BLACK)



SWITCH FUNCTION A2
CIRCUIT DIAGRAM

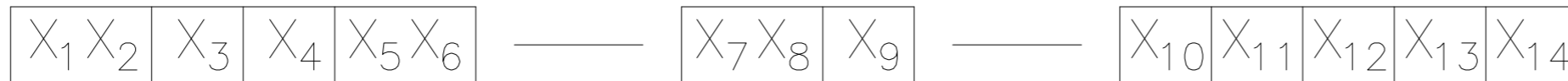


THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.		DWN M.BINNER	25FEB2002	Tyco Electronics Corporation Harrisburg, PA 17105-3608	
DIMENSIONS: mm		CHK J.MOSIER	APVD -	NAME POWER ROCKER SWITCH, 13.8mm X 27.6mm PANEL CUT-OUT SIZE, SINGLEPOLE, TWO TERMINALS, DUAL-COLOR ROCKER BUTTON, NON-ILLUMINATED	
TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED:		PRODUCT SPEC NOT APPLICABLE		SIZE A2	
0 PLC ± -		APPLICATION SPEC NOT APPLICABLE		CAGE CODE 00779	
1 PLC ± 0.30		WEIGHT -		DRAWING NO C=1571131	
2 PLC ± 0.05		MATERIAL 1		RESTRICTED TO -	
3 PLC ± -		FINISH 2		SCALE 2:1	
4 PLC ± -		CUSTOMER DRAWING		SHEET 1 of 2	
ANGLES ± -				REV C1	

THIS DRAWING IS UNPUBLISHED. RELEASED FOR PUBLICATION
 © COPYRIGHT BY TYCO ELECTRONICS CORPORATION. ALL INTERNATIONAL RIGHTS RESERVED.

LOC	DIST	REVISIONS			
P	LTR	DESCRIPTION	DATE	DWN	APVD
AD	00	SEE SHEET 1	-	-	-

LEGACY PART NUMBER



SWITCH TYPE: X1X2 = PR - POWER ROCKER

NOMINAL PANEL CUT OUT SIZE: X3 = B - 13.8x27.6

NUMBER OF POLES: X4 = S - SINGLE

SWITCH FUNCTION: X5X6 = A2 - ON-OFF, WITH OPAQUE, DUAL-COLOR ROCKER BUTTON.

CURRENT RATING: X7X8 = 16 - 6

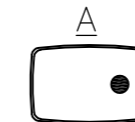
TERMINAL TYPE: X9 = E - QC TAB
L - SOLDER LUG

FRAME COLOR: X10 = B - BLACK
W - WHITE

PRIMARY ROCKER COLOR: X11 = B - BLACK
G - GREEN
R - RED
W - WHITE

SECONDARY ROCKER COLOR: X12 = B - BLACK
G - GREEN
R - RED
W - WHITE

LEGEND TEXT PATTERN: X13 =



LEGEND TEXT COLOR: X14 = Ø - B - BLACK
G - GREEN
R - RED
W - WHITE

1 MATERIALS:
ROCKER BUTTON & HOUSING: NYLON 66, UL 94 V-2.
TERMINAL, ACTIVE CONTACTOR: COPPER ALLOY PER ASTM B152/B152M
PLUNGER: COPPER ALLOY PER ASTM B036
SPRING: STEEL WIRE PER ASTM A228/A228M
CONTACT: SILVER-TIN OXIDE

2 FINISH:
TERMINAL, ACTIVE CONTACTOR: 1.0µm MIN SILVER
PLUNGER: 3.0µm MIN NICKEL

3. ELECTRICAL SPECIFICATIONS:
CURRENT & VOLTAGE 6
CONTACT RESISTANCE (INITIAL): <50mΩ
DIELECTRIC STRENGTH (INITIAL): >1000 VAC, 1 MINUTE
INSULATION RESISTANCE (INITIAL): >100MΩ MIN (500VDC BETWEEN OPEN CONTACTS)
INRUSH CURRENT: 50A / 3msec (CAPACITIVE LOAD)
ELECTRICAL LIFE ENDURANCE: >6000 OPERATIONS,
TEMPERATURE RISE AT TERMINALS: <30°C, 6000 OPERATIONS
(AMBIENT CONDITIONS: 25±2°C AND 65±5%RH)

4. MECHANICAL SPECIFICATIONS:
ACTUATING FORCE: 300g MIN, 500g MAX
OPERATING LIFE ENDURANCE: >100,000 OPERATIONS
TERMINAL STRENGTH: >10.0kg- QC TAB

5. ENVIRONMENTAL SPECIFICATIONS:
AMBIENT TEMPERATURE: -20°C TO +85°C
HUMIDITY: MAX 85%
SALT SPRAY: NO REMAKABLE RUST IN METAL PARTS. (5%SALT / 35°C 24HRS)
SHOCK: NO MECHANICAL DEFECT OR DAMAGE. (100g / 10MSEC/ X,Y,Z 3 TIMES)
VIBRATION: NO MECHANICAL DEFECT OR DAMAGE. (10-55Hz /1.5mm/ X,Y,Z 2HRS)

6 UL: 16A@125VAC 1/3HP / 10A@125VAC 1/2HP
ENEC: 10(4)A 250V~

7 ELECTRICAL RATINGS, APPROVED AGENCY LOGOS, TERMINAL IDENTIFICATION NUMBERS, MOLDED APPROXIMATELY AS SHOWN ON THE SIDES OF THE SWITCH HOUSING.

8. COMPONENT-RECOGNIZED TO US & CANADIAN STANDARDS
UL FILE NO.E46765

9. COMPONENT-RECOGNIZED TO EUROPEAN STANDARDS
(ENEC & VDE) MARKS LICENSE NO 40020315

10. ROHS 2002/95/EC COMPLIANT

11 TYCO ELECTRONICS LOGO LOCATED APPROXIMATELY AS SHOWN

PRBSA2-16F-BBRAR	5-1571131-1
LEGACY PART NUMBER	TYCO PART NUMBER

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.		DWN M.BINNER	25FEB2002	Tyco Electronics Corporation Harrisburg, PA 17105-3608	
DIMENSIONS: mm		CHK J.MOSIER	APVD -	NAME POWER ROCKER SWITCH, 13.8mm X 27.6mm PANEL CUT-OUT SIZE, SINGLE POLE, TWO TERMINALS, DUAL-COLOR ROCKER BUTTON, NON-ILLUMINATED	
TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED:		PRODUCT SPEC NOT APPLICABLE		SIZE A2	
0 PLC ± -		APPLICATION SPEC NOT APPLICABLE		CAGE CODE 00779	
1 PLC ± 0.30		WEIGHT -		DRAWING NO C=1571131	
2 PLC ± 0.05		CUSTOMER DRAWING		RESTRICTED TO -	
3 PLC ± -		SCALE 1:1		SHEET 2 of 2	
4 PLC ± -		REV C1			
ANGLES ± -					
FINISH -					

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