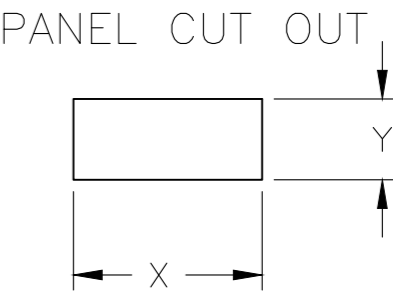
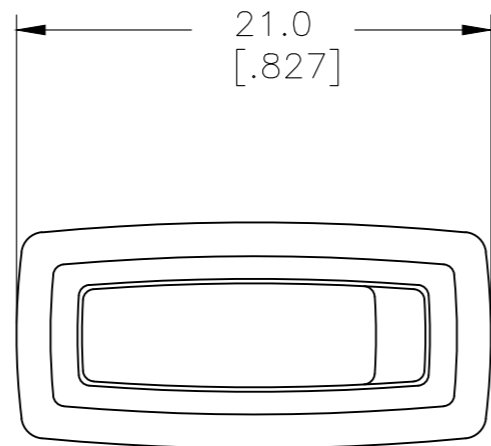
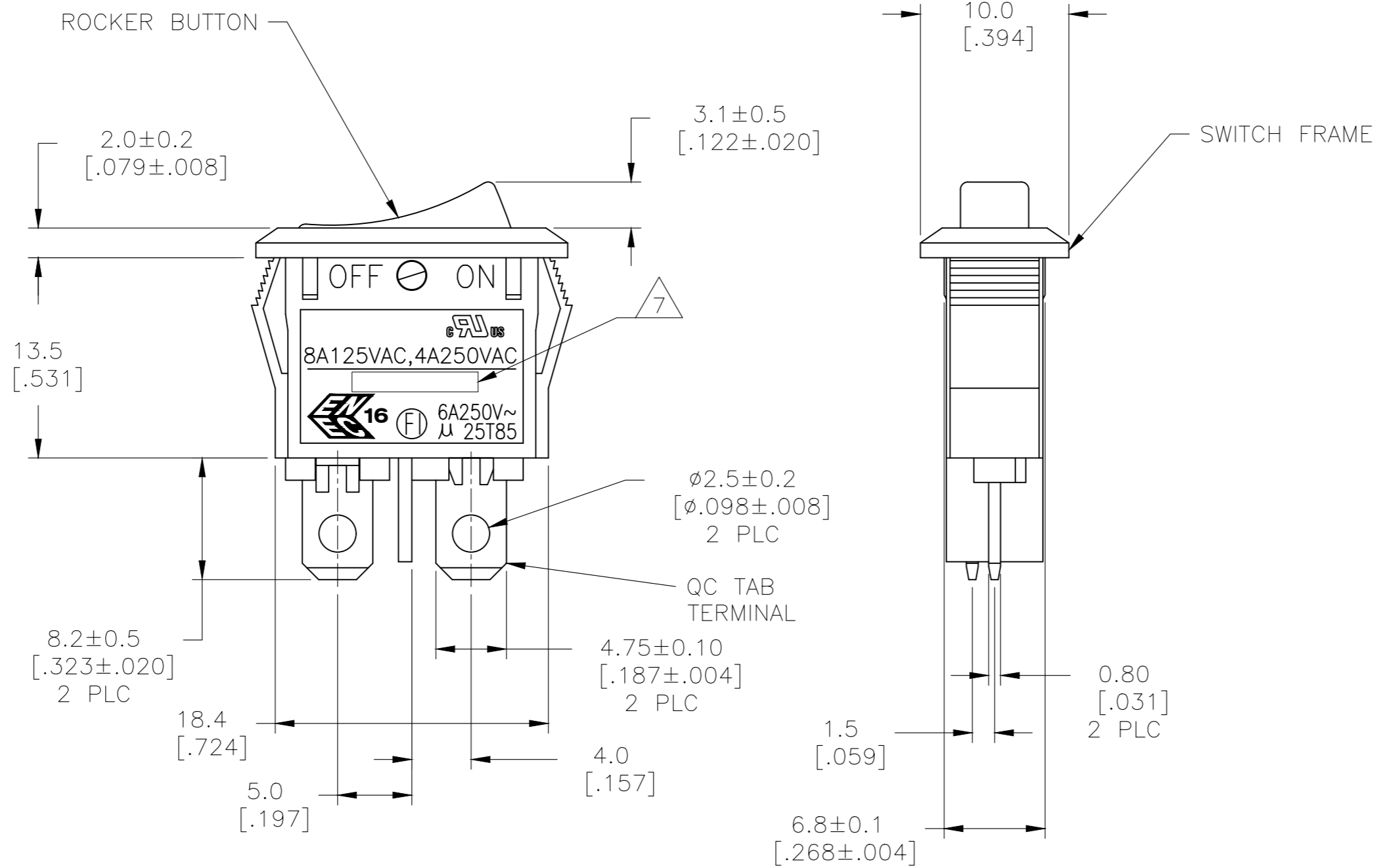


THIS DRAWING IS UNPUBLISHED. RELEASED FOR PUBLICATION  
 © COPYRIGHT - By - ALL RIGHTS RESERVED.

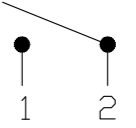
REVISIONS					
P	LTR	DESCRIPTION	DATE	DWN	APVD
E3		REVISED PER ECO-14-016759	18NOV2014	NK	RH
E4		REVISED PER ECO-16-017354	10MAR2017	RK	AS



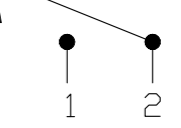
2.00-3.00 [.079-.118]	19.8 -0.1 [.780 -.004]	7.0 +0.1 [.276 +.004]
1.25-2.00 [.049-.079]	19.4 -0.1 [.764 -.004]	7.0 +0.1 [.276 +.004]
0.75-1.25 [.030-.049]	19.2 -0.1 [.756 -.004]	7.0 +0.1 [.276 +.004]
PANEL THICKNESS	X	Y



SWITCH FUNCTION A1  
CIRCUIT DIAGRAM



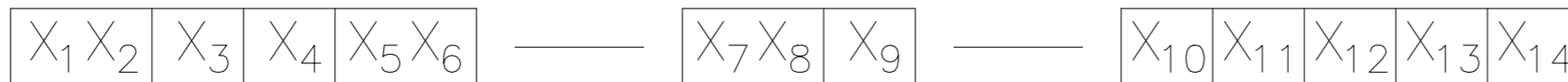
SWITCH FUNCTION A3  
CIRCUIT DIAGRAM



THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.		DWN M.BINNER 18JUN2003	TE Connectivity	
DIMENSIONS: MM		CHK J.MOSIER		
TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED:		APVD -	NAME POWER ROCKER SWITCH, 7.0mmX19.2mm PANEL SIZE, SPST, 2 TERMINALS, NON-ILLUMINATED	
0 PLC ± -		PRODUCT SPEC NOT APPLICABLE	SIZE A2	
1 PLC ± 0.30 [.012]		APPLICATION SPEC NOT APPLICABLE	CAGE CODE 00779	DRAWING NO C-1571500
2 PLC ± 0.05 [.002]		WEIGHT	RESTRICTED TO	
3 PLC ± -		CUSTOMER DRAWING		
4 PLC ± -		SCALE 3:1	SHEET 1 of 2	REV E4
ANGLES ± -				
FINISH				

REVISIONS				
P	LTR	DESCRIPTION	DATE	APVD
-	-	SEE SHEET 1	-	-

LEGACY PART NUMBER



SWITCH TYPE: X<sub>1</sub>X<sub>2</sub> = PR - POWER ROCKER

NOMINAL PANEL CUT OUT SIZE: X<sub>3</sub> = H - 7.0x19.2 [.276x.756]

NUMBER OF POLES: X<sub>4</sub> = S - SINGLE

SWITCH FUNCTION: X<sub>5</sub>X<sub>6</sub> = A1 - ON-OFF, WITH OPAQUE, SINGLE-COLOR ROCKER BUTTON  
A3 - (ON)-OFF, WITH OPAQUE, SINGLE-COLOR ROCKER BUTTON

CURRENT RATING: X<sub>7</sub>X<sub>8</sub> = 08 - △6

TERMINAL TYPE: X<sub>9</sub> = E - QC TAB

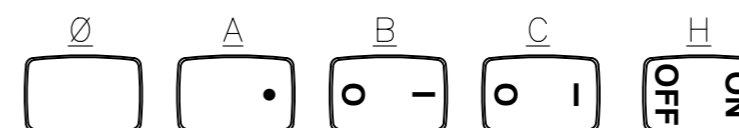
FRAME COLOR: X<sub>10</sub> = B - BLACK  
W - WHITE

ROCKER COLOR: X<sub>11</sub> = B - BLACK  
G - GREEN  
R - RED  
W - WHITE

SECONDARY ROCKER COLOR: X<sub>12</sub> = ∅ - NOT APPLICABLE

- B - BLACK
- G - GREEN
- R - RED
- W - WHITE

LEGEND TEXT PATTERN: X<sub>13</sub> =



LEGEND TEXT COLOR: X<sub>14</sub> = ∅ - NOT APPLICABLE

- R - RED
- B - BLACK
- W - WHITE

**1** MATERIALS:  
 ROCKER BUTTON, HOUSING FRAME & RETURN SPRING SUPPORT(MOMENTARY ACTION TYPE) : NYLON 66, UL94 V-2.  
 TERMINALS: COPPER ALLOY PER ASTM B152/B152M.  
 ACTIVE CONTACTOR: COPPER ALLOY PER ASTM B194.  
 CONTACT: SILVER-TIN OXIDE.  
 SPRING: STEEL WIRE PER ASTM A228/A228M

**2** FINISH:  
 TERMINALS, ACTIVE CONTACTOR: 1.0µm [.000039] MIN SILVER

**3** ELECTRICAL SPECIFICATIONS: **△6**  
 CURRENT AND VOLTAGE:  
 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%R.H)

**4** MECHANICAL SPECIFICATIONS:  
 ACTUATING FORCE: 100g MIN, 650g MAX  
 OPERATING LIFE ENDURANCE: >100,000 OPERATIONS  
 TERMINAL STRENGTH >10.0kg- QC TAB

**5** ENVIRONMENTAL SPECIFICATIONS:  
 AMBIENT TEMPERATURE: -25°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: 8A@125VAC / 4A@250VAC  
 ENEC: 6A@250VAC, µ, 25T85

**7** ELECTRICAL RATINGS, AGENCY APPROVAL LOGOS, OFF/ON DESIGNATIONS AND THE TE LOGO PER TEC-202-36 LOCATED APPROXIMATELY AS SHOWN ON THE SIDE OF THE SWITCH HOUSING.

**8** COMPONENT RECOGNIZED TO US AND CANADIAN STANDARDS, UL FILE NO. E46765.

**9** COMPONENT RECOGNIZED TO EUROPEAN STANDARDS (ENEC & FI). CERTIFICATE No. ENEC2003036.

**10** OBSOLETE

<b>OBSOLETE</b>	PRHSA1-08F-BB0BW	1571500-5
	PRHSA1-08F-BB0HW	1571500-4
	PRHSA1-08F-BB0CW	1571500-3
	PRHSA3-08F-BB000	1571500-2
	PRHSA1-08F-BB000	1571500-1
LEGACY PART NUMBER		TE PART NUMBER

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.		DWN M.BINNER 18JUN2003	<b>TE</b> TE Connectivity	
DIMENSIONS: MM		CHK J.MOSIER		
TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED:		APVD -	NAME POWER ROCKER SWITCH, 7.0mmX19.2mm PANEL SIZE, SPST, 2 TERMINALS, NON-ILLUMINATED	
0 PLC ± -		PRODUCT SPEC NOT APPLICABLE	SIZE A2	
1 PLC ± 0.30[.012]		APPLICATION SPEC NOT APPLICABLE	CAGE CODE 00779	DRAWING NO 1571500
2 PLC ± 0.05[.002]		WEIGHT -	RESTRICTED TO -	
3 PLC ± -		CUSTOMER DRAWING		
4 PLC ± -		SCALE 3:1 SHEET 2 of 2 REV E4		
ANGLES ± -				
FINISH				



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](mailto:org@eplast1.ru)

**Адрес:** 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, дом 2, корпус 4, литера А.