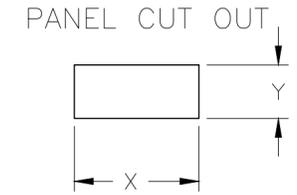
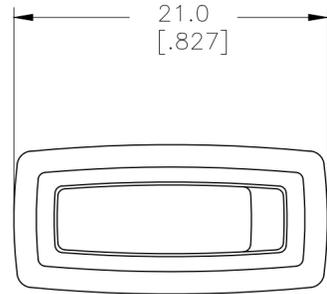
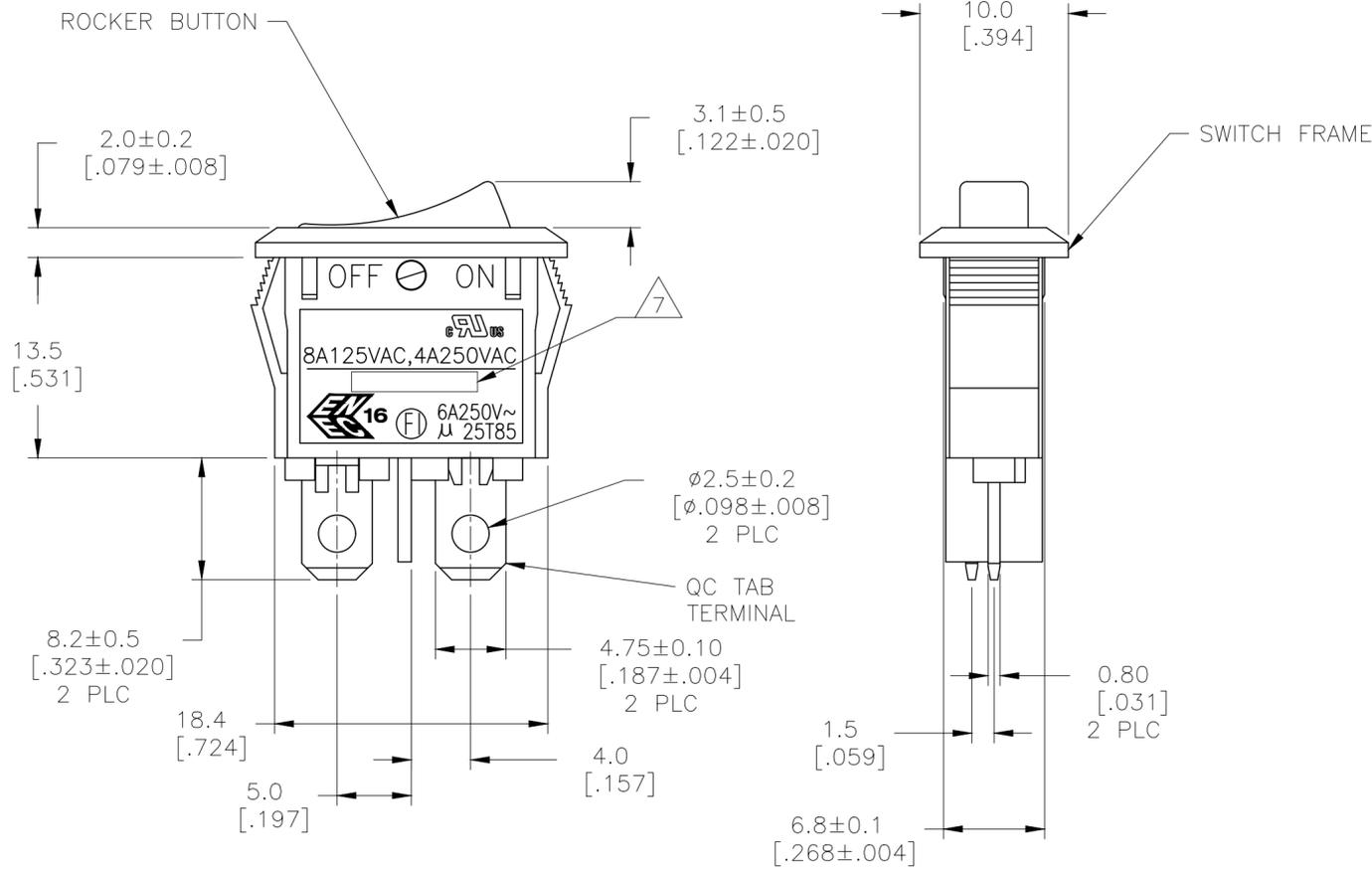


THIS DRAWING IS UNPUBLISHED. RELEASED FOR PUBLICATION  
 © COPYRIGHT - By - ALL RIGHTS RESERVED.

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



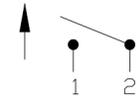
2.00-3.00 [.079-.118]	19.8 -0.1 [.780 -.004]	7.0 +0.1 [.276 +.004]
1.25-2.00 [.049-.079]	19.4 -0.1 [.764 -.004]	7.0 +0.1 [.276 +.004]
0.75-1.25 [.030-.049]	19.2 -0.1 [.756 -.004]	7.0 +0.1 [.276 +.004]
PANEL THICKNESS	X	Y



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	
ANGLES ± -		REV E4		
FINISH				

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

LEGACY PART NUMBER



SWITCH TYPE: X1X2 = PR - POWER ROCKER

NOMINAL PANEL CUT OUT SIZE: X3 = H - 7.0x19.2 [.276x.756]

NUMBER OF POLES: X4 = S - SINGLE

SWITCH FUNCTION: X5X6 = A1 - ON-OFF, WITH OPAQUE, SINGLE-COLOR ROCKER BUTTON  
A3 - (ON)-OFF, WITH OPAQUE, SINGLE-COLOR ROCKER BUTTON

CURRENT RATING: X7X8 = 08 - 6

TERMINAL TYPE: X9 = E - QC TAB

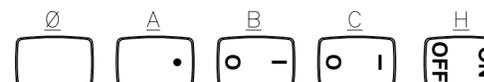
FRAME COLOR: X10 = B - BLACK  
W - WHITE

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

SECONDARY ROCKER COLOR: X12 = Ø - NOT APPLICABLE

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

LEGEND TEXT PATTERN: X13 =



LEGEND TEXT COLOR: X14 = Ø - 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

OBSOLETE	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>STE</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]		RESTRICTED TO -	SCALE 3:1	
3 PLC ± -		SHEET 2 of 2		
4 PLC ± -		REV E4		
ANGLES ± -		CUSTOMER DRAWING		
FINISH		SCALE 3:1 SHEET 2 of 2 REV E4		

Компания «Life Electronics» занимается поставками электронных компонентов импортного и отечественного производства от производителей и со складов крупных дистрибьюторов Европы, Америки и Азии.

С конца 2013 года компания активно расширяет линейку поставок компонентов по направлению коаксиальный кабель, кварцевые генераторы и конденсаторы (керамические, пленочные, электролитические), за счёт заключения дистрибьюторских договоров

Мы предлагаем:

- Конкуренеспособные цены и скидки постоянным клиентам.
- Специальные условия для постоянных клиентов.
- Подбор аналогов.
- Поставку компонентов в любых объемах, удовлетворяющих вашим потребностям.
- Приемлемые сроки поставки, возможна ускоренная поставка.
- Доставку товара в любую точку России и стран СНГ.
- Комплексную поставку.
- Работу по проектам и поставку образцов.
- Формирование склада под заказчика.
- Сертификаты соответствия на поставляемую продукцию (по желанию клиента).
- Тестирование поставляемой продукции.
- Поставку компонентов, требующих военную и космическую приемку.
- Входной контроль качества.
- Наличие сертификата ISO.

В составе нашей компании организован Конструкторский отдел, призванный помогать разработчикам, и инженерам.

Конструкторский отдел помогает осуществить:

- Регистрацию проекта у производителя компонентов.
- Техническую поддержку проекта.
- Защиту от снятия компонента с производства.
- Оценку стоимости проекта по компонентам.
- Изготовление тестовой платы монтаж и пусконаладочные работы.



Тел: +7 (812) 336 43 04 (многоканальный)

Email: [org@lifeelectronics.ru](mailto:org@lifeelectronics.ru)