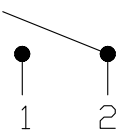
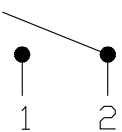


2.00–3.00[.079–.118]	19.8 –0.1 [.780 –.004]	7.0 +0.1 [.276 +.004]
1.25–2.00[.049–.079]	19.4 –0.1 [.764 –.004]	7.0 +0.1 [.276 +.004]
0.75–1.25[.030–.049]	19.2 –0.1 [.756 –.004]	7.0 +0.1 [.276 +.004]
PANEL THICKNESS	X	Y



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

4

3

2

1

THIS DRAWING IS UNPUBLISHED.

RELEASED FOR PUBLICATION

© COPYRIGHT - By - ALL RIGHTS RESERVED.

REVISIONS

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

LEGACY PART NUMBER

X₁X₂

X₃

X₄

X₅X₆

—

X₇X₈

X₉

—

X₁₀

X₁₁

X₁₂

X₁₃

X₁₄

SWITCH TYPE: X₁X₂ = PR - POWER ROCKER

SECONDARY ROCKER COLOR: X₁₂ = Ø - NOT APPLICABLE

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

B - BLACK

G - GREEN

R - RED

W - WHITE

NUMBER OF POLES: X₄ = S - SINGLE

LEGEND TEXT PATTERN: X₁₃ =

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

Ø

A

B

C

H

A3 - (ON)-OFF, WITH OPAQUE, SINGLE-COLOR ROCKER BUTTON

OFF

ON

CURRENT RATING: X₇X₈ = 08 - △6

TERMINAL TYPE: X₉ = E - QC TAB

FRAME COLOR: X₁₀ = B - BLACK

W - WHITE

LEGEND TEXT COLOR: X₁₄ = Ø - NOT APPLICABLE

R - RED

B - BLACK

W - WHITE

ROCKER COLOR: X₁₁ = B - BLACK

G - GREEN

R - RED

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:

CURRENT AND 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%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

△10

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	18JUN2003		TE TE Connectivity	
DIMENSIONS: MM		CHK	M.BINNER			
		TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED:		NAME		
		0 PLC ± -		J.MOSIER		
		1 PLC ± 0.30[.012]		APVD		
		2 PLC ± 0.05[.002]		-		
3 PLC ± -		PRODUCT SPEC		NOT APPLICABLE		
4 PLC ± -		APPLICATION SPEC		NOT APPLICABLE		
MATERIAL		FINISH		SIZE		
△1		△2		A2		
CUSTOMER DRAWING				SCALE		
				3:1		
				SHEET		
				2 of 2		
				REV		
				E4		

1571500

B

A

1471-9 (1/15)

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