

# 170/172-Series

## PUSHBUTTON SWITCHES

The 170/172-Series pushbutton switches are single pole, high amperage switches suitable for shallow back panel applications. These switches are momentary action and require an actuation force of 2.5 lbs. The 170/172-Series switches are equipped with a slow-make, slow-break contact mechanism and are rated at 15 amps at 125VAC.



### Product Highlights:

- ♦ Rated to 15A 125VAC
- ♦ Sturdy metal clad construction
- ♦ Metal plunger available with optional colored plastic cap
- ♦ Momentary On or Momentary Off circuitry

### Typical Applications:

- ♦ Test & Measurement
- ♦ Meters
- ♦ Horns



### Dielectric Strength

UL/CSA: 1000V - live to dead metal parts

### Electrical Life

25,000 cycles - Momentary

### Mechanical Life

100,000 cycles

### Operating Temperature

32°F to 185°F (0°C to 85°C)

**172** - **CBL**

<sup>1</sup>  
Base Part Number

<sup>2</sup>  
Cap Style/Color

**1 BASE PART NUMBER: SERIES / POLES / CIRCUITRY / RATING / TERMINATION**

**10A 250VAC; 15A 125VAC**

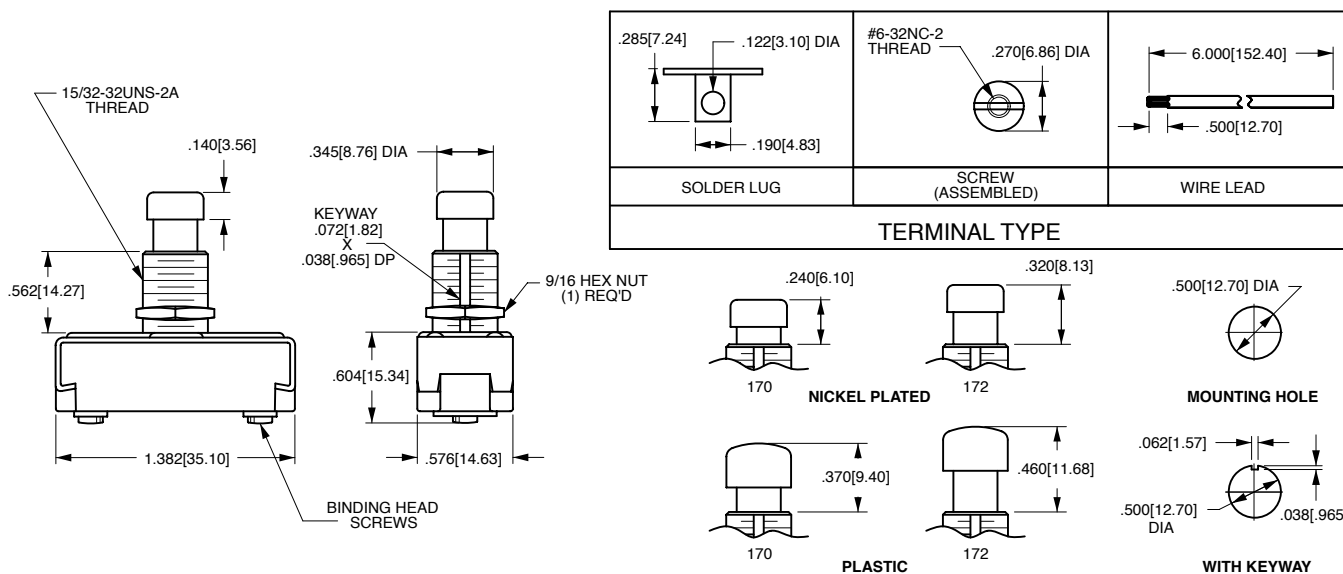
Single Pole	Solder Lug	Wire Leads	Screw Terms.
On-(Off)	<b>170-B</b>	<b>170-A</b>	<b>170</b>
Off-(On)	<b>172-B</b>	<b>172-A</b>	<b>172</b>

**2 CAP STYLE / COLOR <sup>1</sup>**

<b>CBL</b>	Black Plastic
<b>CGN</b>	Green Plastic
<b>CRD</b>	Red Plastic
<b>CWH</b>	White Plastic

Notes:

- 1 When selection 2 is left blank, a standard nickel plated plunger is supplied.
- ( ) Indicates momentary function.



\*Manufacturer reserves the right to change product specification without prior notice.



## **Worldwide Headquarters**

Carling Technologies, Inc.  
60 Johnson Avenue, Plainville, CT 06062  
**Phone:** 860.793.9281 **Fax:** 860.793.9231  
**Email:** sales@carlingtech.com

**Northern Region Sales Office:** nrsm@carlingtech.com  
**Southeast Region Sales Office:** sersm@carlingtech.com  
**Midwest Region Sales Office:** mrrsm@carlingtech.com  
**West Region Sales Office:** wrsm@carlingtech.com  
**Latin America Sales Office:** larsm@carlingtech.com

## **Asia-Pacific Headquarters**

Carling Technologies, Asia-Pacific Ltd.,  
Kowloon, Hong Kong  
**Phone:** Int + 852-2737-2277 **Fax:** Int + 852-2736-9332  
**Email:** sales@carlingtech.com.hk

**Shenzhen, China:** shenzhen@carlingtech.com  
**Shanghai, China:** shanghai@carlingtech.com  
**Pune, India:** india@carlingtech.com  
**Kaohsiung, Taiwan:** taiwan@carlingtech.com  
**Yokohama, Japan:** japan@carlingtech.com

## **Europe | Middle East | Africa Headquarters**

Carling Technologies LTD  
4 Airport Business Park, Exeter Airport,  
Clyst Honiton, Exeter, Devon, EX5 2UL, UK  
**Phone:** Int + 44 1392.364422 **Fax:** Int + 44 1392.364477  
**Email:** ltd.sales@carlingtech.com

**Germany:** gmbh@carlingtech.com  
**France:** sas@carlingtech.com



**Carling Technologies™**

Innovative Designs. Powerful Solutions.

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](mailto:ocean@oceanchips.ru)

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

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