

# 08080700 & 08080900 BATTERY DISCONNECT SWITCHES

300A • SPST • IP54 • M10 Studs

08080700

08080900

08080800



## Description

Rotating Battery Switches and Selectors are ideal for vehicle and marine protection. The contacts are protected against accidental short-circuit by a housing with a removable lower cover and pre-cut sides to allow cable exit in the desired position.

## Features/Benefits

- 300A continuous current rating
- M10 contacts in silver-plated copper
- Panel mount with 52mm key/handle exit hole.
- Waterproof to IP54

## Specifications

|                                |                      |
|--------------------------------|----------------------|
| <b>Max Operating Voltage:</b>  | 24V DC               |
| <b>Max Continuous Current:</b> | 300A                 |
| <b>Intermittent Current:</b>   | 1000A at 5 sec       |
| <b>Operating Temp:</b>         | -40 °C to +50 °C     |
| <b>Ingress Protection:</b>     | IP54                 |
| <b>Contacts:</b>               | Silver-plated Copper |
| <b>Terminals:</b>              | M10 (brass nuts)     |

## Applications

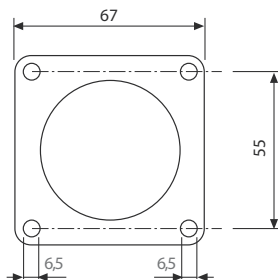
- Marine
- Off-Road
- Agricultural
- Emergency Vehicles

## Web Resources

Download 2D print and technical resources at:  
[littelfuse.com/ManualBatterySwitches](http://littelfuse.com/ManualBatterySwitches)

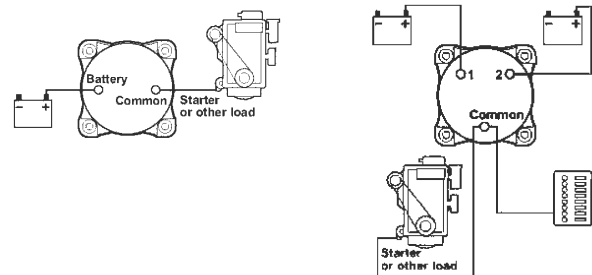
## Electrical Diagram

## Mounting Diagram



08080700  
08080800

08080900

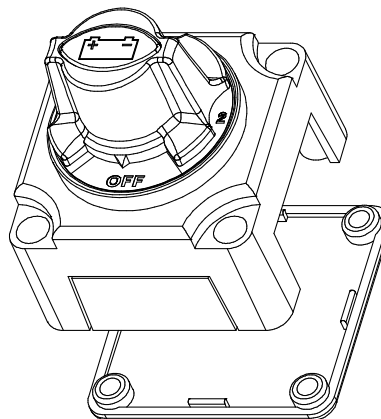
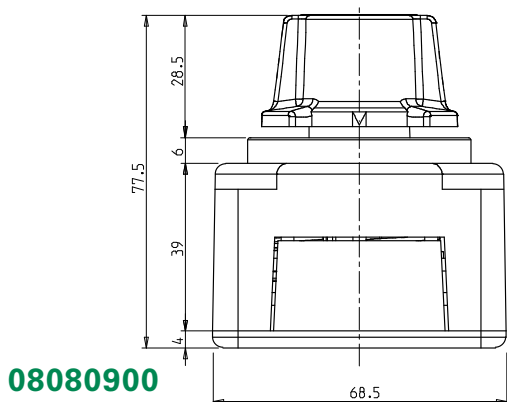
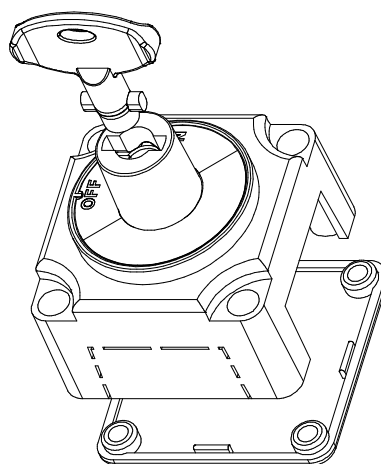
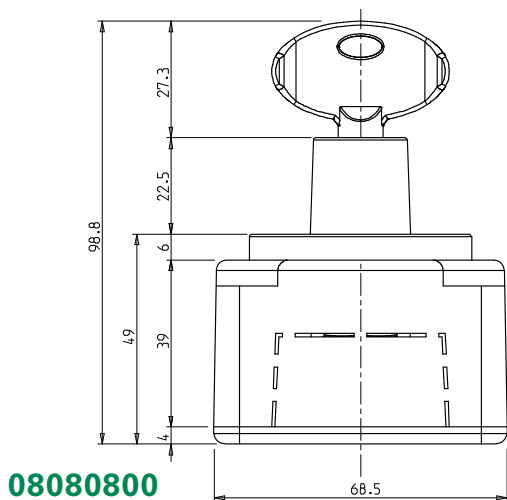
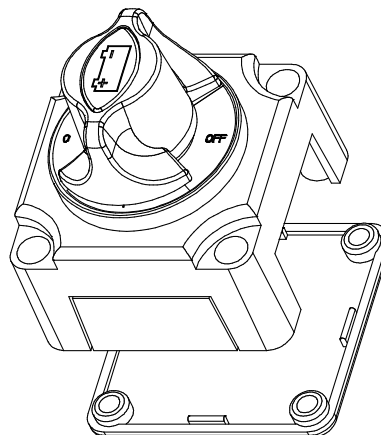
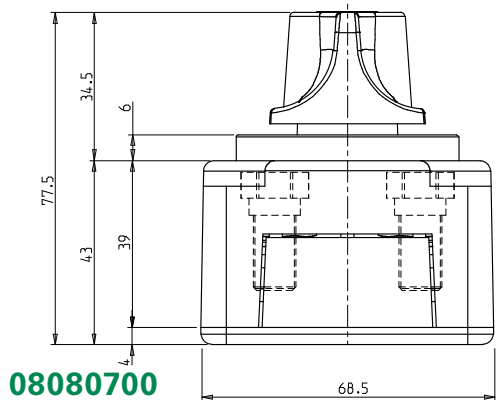


## Ordering Information

| PART NUMBER | VOLTAGE   | AMPERAGE | POSITIONS         | CIRCUITRY | MOUNTING    | INGRESS | TERMINAL NUTS | NOTES                         |
|-------------|-----------|----------|-------------------|-----------|-------------|---------|---------------|-------------------------------|
| BOXED       |           |          |                   |           |             |         |               |                               |
| 08080700    | 12-24V DC | 300A     | Knob: ON - OFF    | SPST      | Panel Mount | IP54    | M10 Brass     | Fixed knob                    |
| 08080800    | 12-24V DC | 300A     | Key: ON - OFF     | SPST      | Panel Mount | IP54    | M10 Brass     | Removable key                 |
| 08080900    | 12-24V DC | 300A     | Knob: 1/2/1+2/OFF | SPST      | Panel Mount | IP54    | M10 Brass     | Fixed knob (battery selector) |

# 08080700 & 08080900 BATTERY DISCONNECT SWITCHES

## Dimensions in millimeters



Visit [Littelfuse.com](http://Littelfuse.com) for the most up-to-date product information. Littelfuse reserves the right to make product changes, without notice. Material in this document is as accurate as known at the time of publication.

## Данный компонент на территории Российской Федерации

### Вы можете приобрести в компании MosChip.

Для оперативного оформления запроса Вам необходимо перейти по данной ссылке:

<http://moschip.ru/get-element>

Вы можете разместить у нас заказ для любого Вашего проекта, будь то серийное производство или разработка единичного прибора.

В нашем ассортименте представлены ведущие мировые производители активных и пассивных электронных компонентов.

Нашей специализацией является поставка электронной компонентной базы двойного назначения, продукции таких производителей как XILINX, Intel (ex.ALTERA), Vicor, Microchip, Texas Instruments, Analog Devices, Mini-Circuits, Amphenol, Glenair.

Сотрудничество с глобальными дистрибьюторами электронных компонентов, предоставляет возможность заказывать и получать с международных складов практически любой перечень компонентов в оптимальные для Вас сроки.

На всех этапах разработки и производства наши партнеры могут получить квалифицированную поддержку опытных инженеров.

Система менеджмента качества компании отвечает требованиям в соответствии с ГОСТ Р ИСО 9001, ГОСТ РВ 0015-002 и ЭС РД 009

### Офис по работе с юридическими лицами:

105318, г.Москва, ул.Щербаковская д.3, офис 1107, 1118, ДЦ «Щербаковский»

Телефон: +7 495 668-12-70 (многоканальный)

Факс: +7 495 668-12-70 (доб.304)

E-mail: [info@moschip.ru](mailto:info@moschip.ru)

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru\_4

moschip.ru\_6

moschip.ru\_9