

# 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

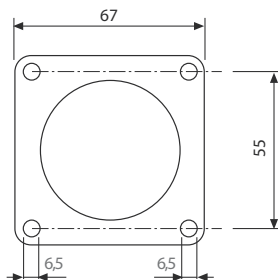
- Marine
- Off-Road
- Agricultural
- Emergency Vehicles

## Web Resources

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

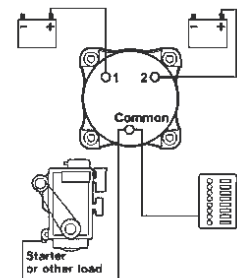
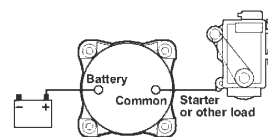
## Electrical Diagram

## Mounting Diagram



08080700  
08080800

08080900

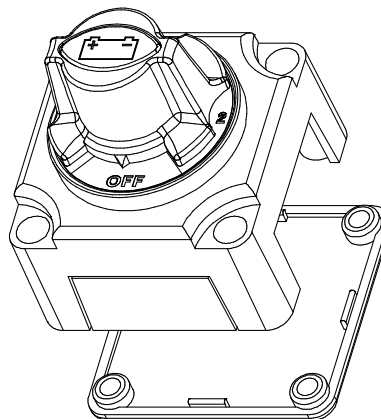
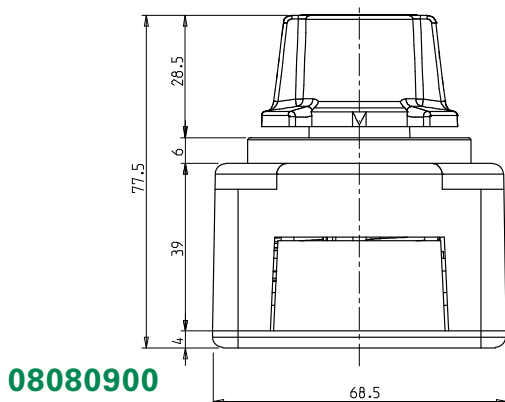
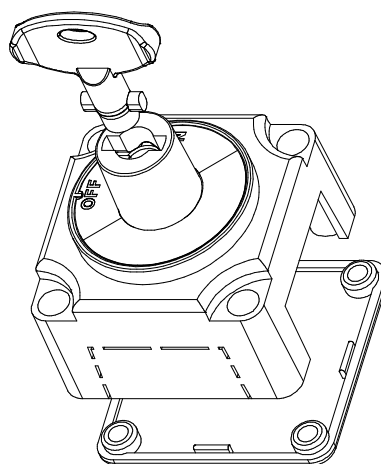
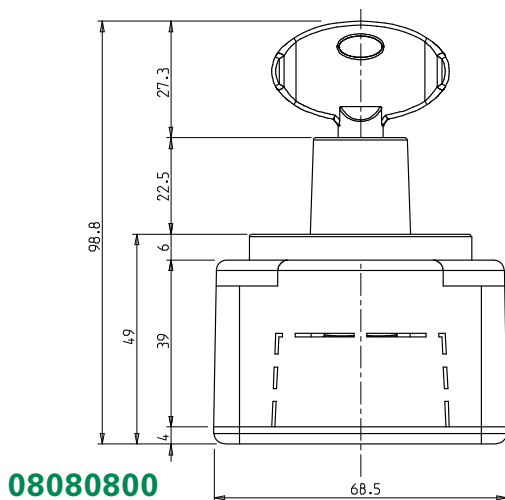
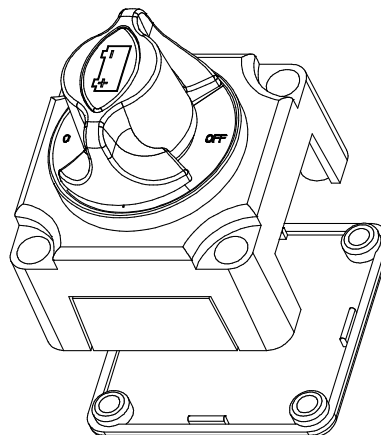
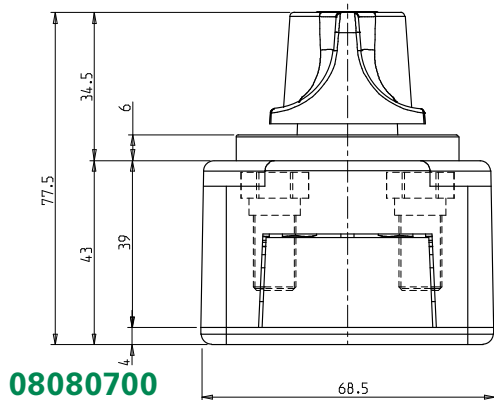


## Ordering Information

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.



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.