Littelfuse
Expertise Applied | Answers Delivered

08080700 & 08080900 BATTERY DISCONNECT SWITCHES

300A • SPST • IP54 • M10 Studs

08080700 **08080900**

08080800

Specifications

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

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.

Applications

- Marine
- Agricultural
- Off-Road
- Emergency Vehicles

Features/Benefits

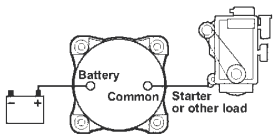
- 300A continuous current rating
- M10 contacts in silver-plated copper
- Panel mount with 52mm key/handle exit hole.
- Waterproof to IP54

Web Resources

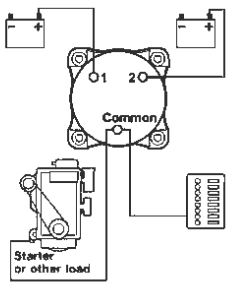
Download 2D print and technical resources at:
littelfuse.com/ManualBatterySwitches

Electrical Diagram

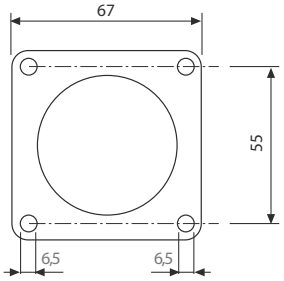
08080700
08080800



08080900



Mounting Diagram



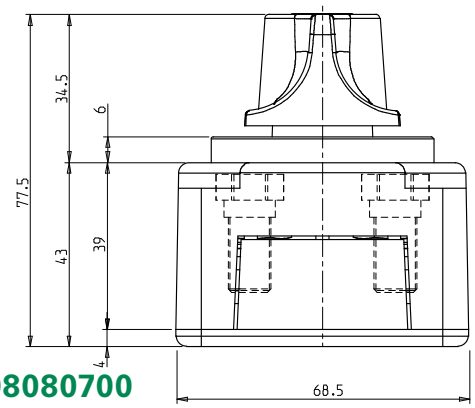
Ordering Information

PART NUMBER BOXED	VOLTAGE	AMPERAGE	POSITIONS	CIRCUITRY	MOUNTING	INGRESS	TERMINAL NUTS	NOTES
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)

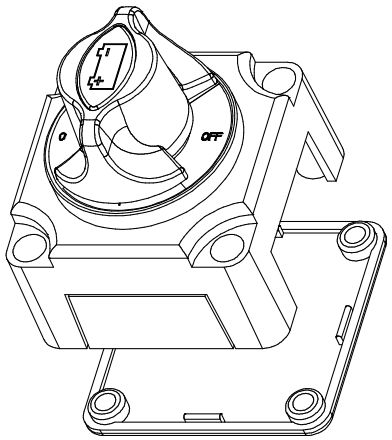
© 2017 Littelfuse Commercial Vehicle Products

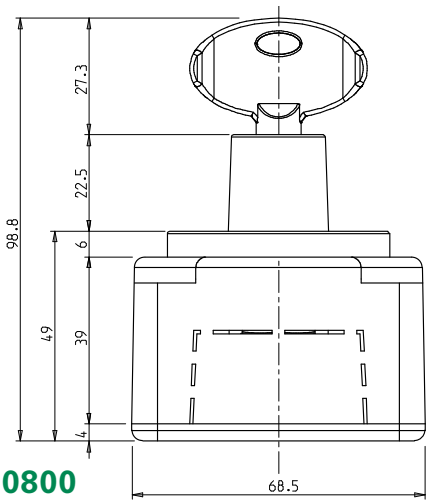
08080700 & 08080900 BATTERY DISCONNECT SWITCHES

Dimensions in millimeters

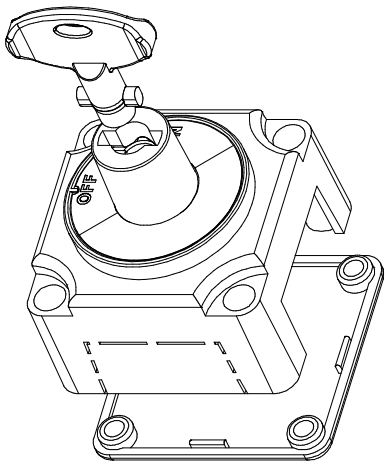


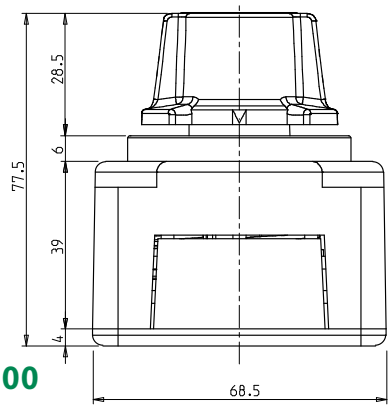
08080700



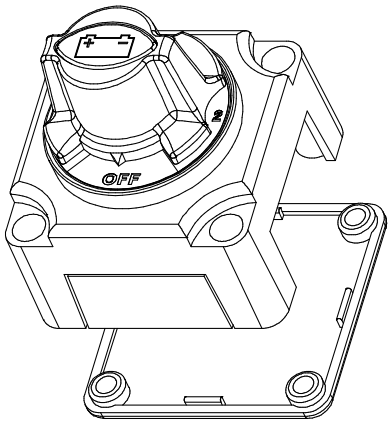


08080800





08080900



Visit **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.

© 2017 Littelfuse Commercial Vehicle Products

OCEAN CHIPS
Океан Электроники
Поставка электронных компонентов

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**».

AVIC 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).

FORSTAR®

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