

08084000 & 08084500 BATTERY DISCONNECT SWITCHES

250A-350A-500A • DPST • IP65/IP67/IP69K • M10-M12 Studs • Red Key



Description

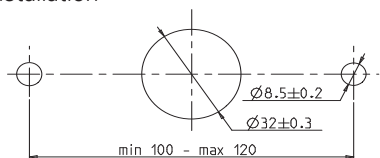
250A-350A-500A bipolar disconnect switch with fixed or removable handle. Modern design, made of high performance materials in terms of resistance to high temperatures, chemical and atmospheric agents. This battery master switch represents an evolution of our expertise and is also supplied in up to 500A DC version. In this range are present two models: from 08084000 to 08084200 without block in the key, also 08084300 to 08084500 with block in the key. It has IP67 water and dust protection and reaches 9K to withstand washing with a high pressure cleaner.

Features/Benefits

- Patented inner mechanism external body made with high performance plastic materials.
- Possibility to make the handle removable or fixed, locking it either OFF or ON position (Smartkey).
- up to 500A continuous current rating
- Waterproof and dustproof to IP65/IP67/IP69K

Mounting Diagram

There are no functionality issues related to installation



Specifications

Max Operating Voltage:	24V DC
Max Continuous Current:	08084000 & 08084300: 250A 08084200 & 08084500: 350A 08084100 & 08084400: 500A
Intermittent Current:	08084000 & 08084300: 1000A x 10 Sec 08084200 & 08084500: 500A x 30 Sec 1000A x 10 Sec 08084100 & 08084400: 1500A x 10 Sec
Operating Temp:	-40 °C to +85 °C
Ingress Protection:	IP65/IP67/IP69K
Contacts:	Silver Plated Copper
Terminals:	M10 & M12 (nickel-plated brass nuts)

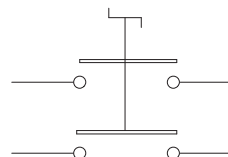
Applications

- Heavy Truck
- Off-Road
- Emergency Vehicles
- Material Handling
- Mining
- Agricultural
- Marine
- Construction

Web Resources

Download technical resources at:
littelfuse.com/ManualBatterySwitches

Electrical Diagram



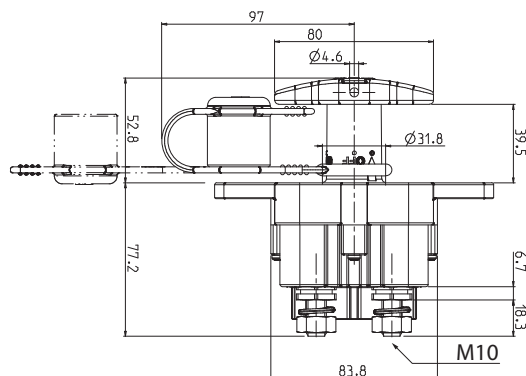
Ordering Information

PART NUMBER	VOLTAGE	AMPERAGE	CIRCUITRY	MOUNTING	INGRESS	TERMINAL NUTS	NOTES
08084000	24V DC	250A	DPST	Surface Mount	IP65/IP67/IP69K	M10 nickel-plated brass	
08084100	24V DC	500A	DPST	Surface Mount	IP65/IP67/IP69K	M12 nickel-plated brass	Silver pads
08084200	24V DC	350A	DPST	Surface Mount	IP65/IP67/IP69K	M12 nickel-plated brass	
08084300	24V DC	250A	DPST	Surface Mount	IP65/IP67/IP69K	M10 nickel-plated brass	
08084400	24V DC	500A	DPST	Surface Mount	IP65/IP67/IP69K	M12 nickel-plated brass	Silver pads
08084500	24V DC	350A	DPST	Surface Mount	IP65/IP67/IP69K	M12 nickel-plated brass	

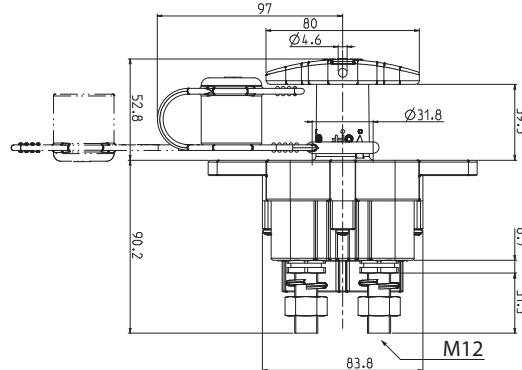
08084000 & 08084500 BATTERY DISCONNECT SWITCHES

Dimensions in millimeters

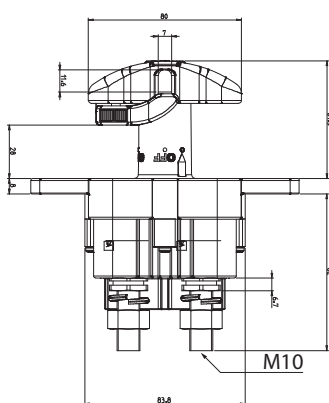
08084000



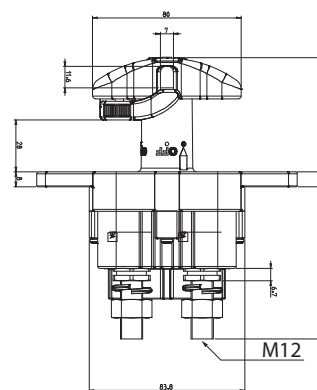
08084100 - 08084200



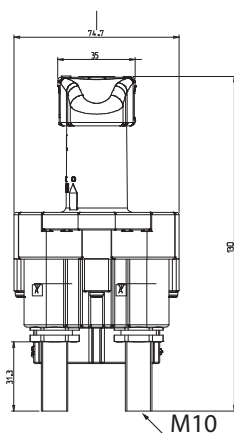
08084300



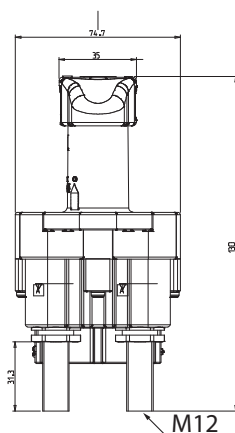
08084400 - 08084500



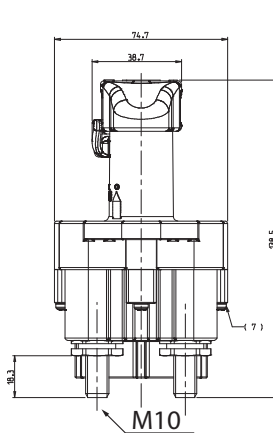
08084000



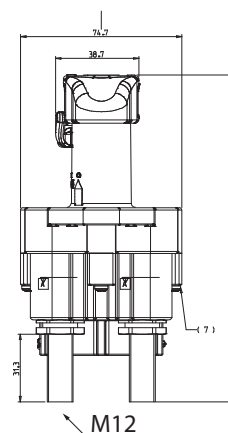
08084100 - 08084200



08084300



08084400 - 08084500



Visit [Littelfuse.com](https://www.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

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru_4

moschip.ru_6

moschip.ru_9