

08080100 & 08080480 BATTERY DISCONNECT SWITCHES

150A • SPST • IP65 • M10 Studs • Push and Key to Off

08080100



08080400
08080480
with chain



08080200



08080300
08080380
with chain

Description

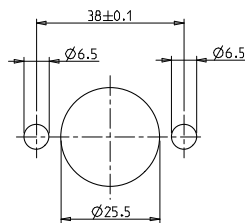
Manual Battery Disconnect Switch features a push button for fast push to off operation in event of an emergency. Rotate knob for ON. Switch status is indicated through a window on the top of the knob.

Manual Battery Disconnect Switch features a key that can be turned counter-clockwise until one "click" is heard for the OFF position. Turn counter-clockwise to the second position to completely remove the key.

Features/Benefits

- 100-150A continuous current rating
- Push to OFF feature for emergency situations
- Highly visible bright red handle
- Status window built-in the top of the knob
- Waterproof and dustproof to IP65 for push-button, IP54 for key versions

Mounting Diagram



Specifications

Max Operating Voltage:	24V DC
Max Continuous Current:	150A
Intermittent Current:	1200A at 5 sec
Operating Temp:	-40 °C to +85 °C
Ingress Protection:	IP65
Contacts:	Silver-plated Copper
Terminals:	M10 (brass nuts)

Applications

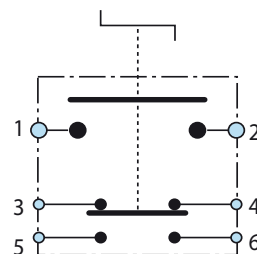
- Racing Cars
- Fork-Lift Trucks
- Transpallets
- Water-Crafts

Web Resources

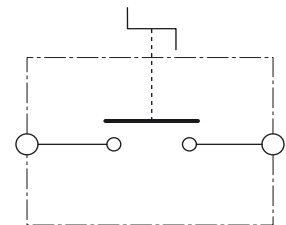
Download 2D print and technical resources at:
littelfuse.com/ManualBatterySwitches

Electrical Diagram

With supplementary contacts



Standard contacts



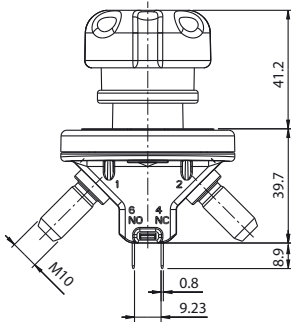
Ordering Information

PART NUMBER	VOLTAGE	AMPERAGE	CIRCUITRY	MOUNTING	INGRESS	TERMINAL NUTS	NOTES
08080100	12-24V DC	150A	SPST	Through-Hole	IP65	M10 Brass	Push to off whit supplementary contact
08080200	12-24V DC	150A	SPST	Through-Hole	IP65	M10 Brass	Push to off
08080300	12-24V DC	150A	SPST	Through-Hole	IP65	M10 Brass	Key to off
08080380	12-24V DC	150A	SPST	Through-Hole	IP65	M10 Brass	Key to off whit chain
08080400	12-24V DC	150A	SPST	Through-Hole	IP65	M10 Brass	Key to off whit supplementary contact
08080480	12-24V DC	150A	SPST	Through-Hole	IP65	M10 Brass	Key to off whit supplementary contact and chain

08080100 & 08080480 BATTERY DISCONNECT SWITCHES

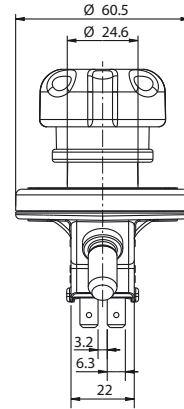
Dimensions in millimeters

PUSH VERSIONS

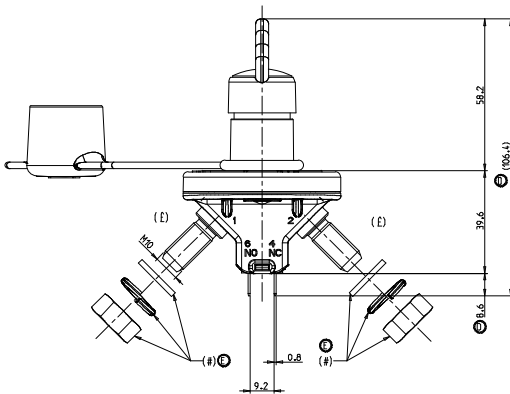


08080100

08080200



KEY VERSIONS

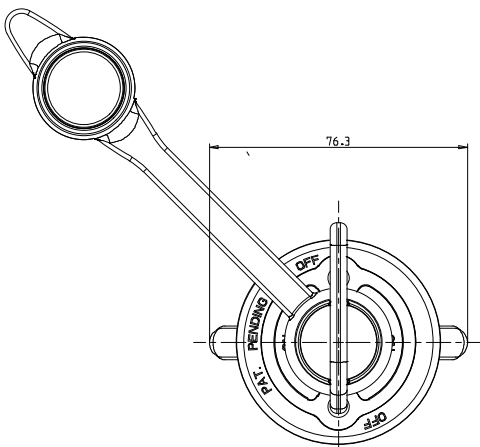
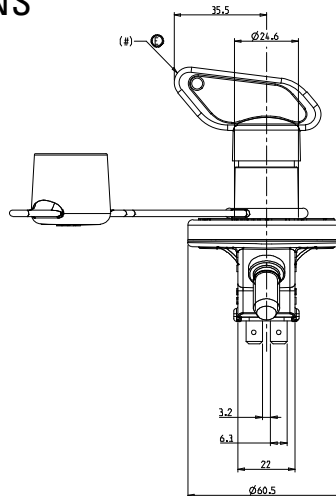


08080300

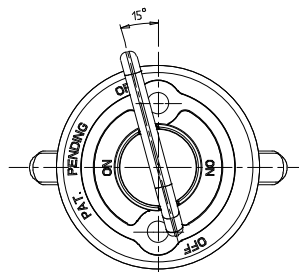
08080380

08080400

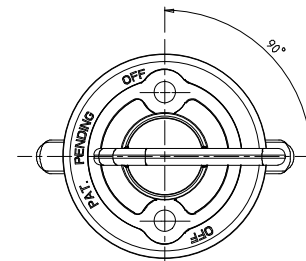
08080480



Close contact



Open contact



Plugging in/Pull Out Key



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.

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

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

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