

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**

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)

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

Applications

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

Web Resources

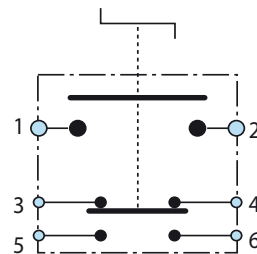
Download 2D print and technical resources at:
littelfuse.com/ManualBatterySwitches

Mounting Diagram

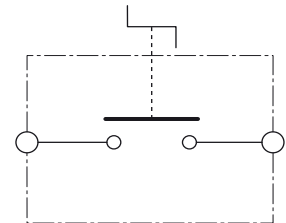


Electrical Diagram

With supplementary contacts



Standard contacts



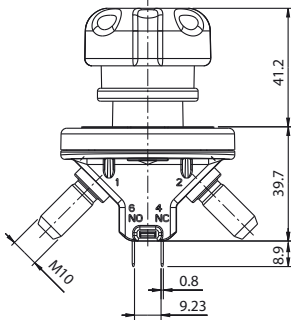
Ordering Information

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

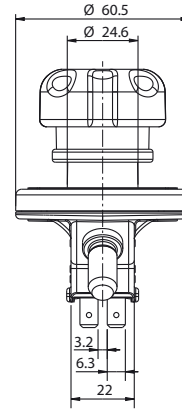
Dimensions in millimeters

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.



Стандарт Электрон Связь

Мы молодая и активно развивающаяся компания в области поставок электронных компонентов. Мы поставляем электронные компоненты отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших складов мира.

Благодаря сотрудничеству с мировыми поставщиками мы осуществляем комплексные и плановые поставки широчайшего спектра электронных компонентов.

Собственная эффективная логистика и склад в обеспечивает надежную поставку продукции в точно указанные сроки по всей России.

Мы осуществляем техническую поддержку нашим клиентам и предпродажную проверку качества продукции. На все поставляемые продукты мы предоставляем гарантию .

Осуществляем поставки продукции под контролем ВП МО РФ на предприятия военно-промышленного комплекса России , а также работаем в рамках 275 ФЗ с открытием отдельных счетов в уполномоченном банке. Система менеджмента качества компании соответствует требованиям ГОСТ ISO 9001.

Минимальные сроки поставки, гибкие цены, неограниченный ассортимент и индивидуальный подход к клиентам являются основой для выстраивания долгосрочного и эффективного сотрудничества с предприятиями радиоэлектронной промышленности, предприятиями ВПК и научно-исследовательскими институтами России.

С нами вы становитесь еще успешнее!

Наши контакты:

Телефон: +7 812 627 14 35

Электронная почта: sales@st-electron.ru

Адрес: 198099, Санкт-Петербург,
Промышленная ул, дом № 19, литера Н,
помещение 100-Н Офис 331