

**Type SWS (6 positions)**

With shock-safe fuseholder 5 x 20 mm, Series-parallel connections for panel mounting, set by screwdriver or coin. Solder terminals or quick connect terminals 2,8 x 0,5 mm



**Typ SWS (6stufig)**

Mit berührungssicherem G-Sich.-Halter 5 x 20 mm, Serie-Parallelschaltung, für Frontplattenmontage, mit Münze oder Schraubenzieher einstellbar. Lötanschlüsse oder Steckanschlüsse 2,8 x 0,5 mm



**Standards / Normen**

IEC/EN 61058-2-5, IEC/EN 60127-6, UL 508, CSA C 22.2/55

**Patents / Patente**

No. 4.072.385 (conc. fuseholder / betrifft G-Sicherungshalter)

**Approvals / Approbationen**

- SEMKO (6,3 A / 250 V) **pending / ausstehend**
- UL (6,3 A / 250 V)
- CSA (10 A / 250 V)

**Order No. / Bestell-Nr.**

See page 6 / Siehe Seite 6

**Type SWP (6 positions)**

Step switch for panel mounting set by screwdriver or coin. Solder terminals



**Typ SWP (6stufig)**

Stufenschaltung für Frontplattenmontage, mit Münze oder Schraubenzieher einstellbar. Lötanschlüsse



**Standards / Normen**

IEC/EN 61058-2-5, UL 508, CSA C 22.2/55

**Approvals / Approbationen**

- SEMKO (6,3 A / 250 V) **pending / ausstehend**
- UL (8 A / 250 V)
- CSA (10 A / 250 V)

**Technical data:**

- Rated voltage/current 6,3 A/250 V
- Material:
  - Socket: thermoplastic, black, UL 94V-0

**Technische Daten**

- Nennspannung/Nennstrom: 6,3 A/250 V
- Material:
  - Sockel: Thermoplast, schwarz, UL 94V-0

Other voltage markings see page 6 (min. order quantity 100 pieces) / Andere Spannungswerte siehe Seite 6 (Bestellmenge min. 100 Stück)

Additional technical data see page 7 / Zusätzliche technische Daten siehe Seite 7



## VOLTAGE SELECTOR SWITCHES / SPANNUNGSWÄHLER

| Type / Typ   |                    |                    |                    |                    |                    |                      |                    |                    |                    |                    |
|--|---|---|---|---|---|--|---|---|---|---|
| Page / Seite   | 1   | 1   | 2   | 2   | 3   | 3  | 4   | 4   | 5   | 5   |
| SEMKO-Approval: pending /<br>Zulassung: ausstehend   |  6,3A/250V<br>50Hz |  6,3A/250V<br>50Hz |  6,3A/250V<br>50Hz |  6,3A/250V<br>50Hz |  6,3A/250V<br>50Hz |  6,3 A/250 V<br>50Hz |  6,3A/250V<br>50Hz |  6,3A/250V<br>50Hz |  6,3A/250V<br>50Hz |  6,3A/250V<br>50Hz |
| UL-Recognition   |  6,3A/250V<br>60Hz |  6,3A/250V<br>60Hz |  10 A/250V<br>60Hz |  10 A/250V<br>60Hz |  10 A/250V<br>60Hz |  10 A/250V<br>60Hz   |  10 A/250V<br>60Hz |  10 A/250V<br>60Hz |  6,3A/250V<br>60Hz |  6,3A/250V<br>60Hz |
| CSA-Certification  |  6,3A/250V<br>60Hz |  6,3A/250V<br>60Hz |  6,3A/250V<br>60Hz |  6,3A/250V<br>60Hz |  6,3A/250V<br>60Hz |  8 A/250V<br>60Hz    |  10 A/250V<br>60Hz |  10 A/250V<br>60Hz |  10 A/250V<br>60Hz |  10 A/250V<br>60Hz |
| Panel mounting /<br>Frontplattenmontage  | •   |   | •   |   | •   | •  | •   |   | •   | •   |
| PCB mounting /<br>Leiterplattenmontage   |   | •   |   | •   |   |  |   | •   |   |   |
| Shock-safe fuseholder for<br>5 x 20 mm fuse-links /<br>Berührungssicherer G-Sicherungs-<br>halter für 5 x 20 mm G-Sich.einsätze  |   |   |   |   | •   |  |   |   | •   | •   |
| Shock-safe fuseholder for<br>6,3 x 32 mm (1/4" x 1 1/4") fuse-links<br>Berührungssicherer G-Sicherungsh.<br>für 6,3 x 32 mm G-Sich.einsätze  |   |   |   |   |   |  |   |   |   | •   |
| Solder terminals /<br>Lötanschlüsse  | •   |   | •   |   | •   | •  | •   |   | •   | •   |
| Quick connect terminals /<br>Steckanschlüsse<br>2,8 x 0,5 mm   |   |   |   |   | •   |  |   |   |   |   |
| Number of different voltages /<br>Anzahl möglicher Spannungen  | 2   | 2   | 6   | 6   | 6   | 6  | 3   | 3   | 6   | 6   |
| Operating cycles /<br>Anzahl Schaltzyklen  | 300   | 300   | 300   | 300   | 300   | 300  | 300   | 300   | 300   | 300   |
| Insulation resist. at 500 V DC/1 Min. /<br>Isolationswiderst. bei 500 V DC/1 Min.  | > 10 <sup>4</sup> MΩ  | > 10 <sup>4</sup> MΩ  | > 10 <sup>4</sup> MΩ  | > 10 <sup>3</sup> MΩ  | > 10 <sup>4</sup> MΩ  | > 10 <sup>3</sup> MΩ   | > 10 <sup>4</sup> MΩ  | > 10 <sup>4</sup> MΩ  | > 10 <sup>4</sup> MΩ  | > 10 <sup>4</sup> MΩ  |
| Contact-resistance /<br>Durchgangswiderstand   | < 10 mΩ   | < 10 mΩ   | < 10 mΩ   | < 10 mΩ   | < 10 mΩ   | < 10 mΩ  | < 10 mΩ   | < 10 mΩ   | < 10 mΩ   | < 10 mΩ   |
| Dielectric strenght between metal<br>mounting plate and live parts<br>50 Hz, 1 Min. /<br>Spannungsfestigkeit zwischen Metall-<br>montageplatte und unter Spannung<br>stehenden Teilen 50 Hz, 1 Min.        | >4 kV   | >4 kV   | >4 kV   | >4 kV   | >4 kV   | >4 kV  | >4 kV   | >4 kV   | >4 kV   | >4 kV   |
| Dielectric strenght between live<br>parts of different potentials<br>50 Hz, 1 Min. /<br>Spannungsfestigkeit zwischen unter<br>Spannung stehenden Teilen mit unter-<br>schiedlichem Potential 50 Hz, 1 Min. | >2 kV   | >2 kV   | >2 kV   | >2 kV   | >2 kV   | >2,5 kV  | >2 kV   | >2 kV   | >2 kV   | >2 kV   |
| Clearance and creepage distances /<br>Kriech- und Luftstrecken   | > 3 mm  | > 3 mm  | > 3 mm  | > 3 mm  | > 3 mm  | > 5 mm   | > 3 mm  | > 3 mm  | > 3 mm  | > 3 mm  |
| Temperature<br>(+55 °C for accessible parts only) /<br>Temperaturbereich<br>(+55 °C für leicht zugängliche Teile)  | -40 °C ÷<br>+85 °C  | -40 °C ÷<br>+85 °C  | -40 °C ÷<br>+85 °C  | -40 °C ÷<br>+85 °C  | -40 °C ÷<br>+70 °C  | -40 °C ÷<br>+85 °C   | -40 °C ÷<br>+85 °C  | -40 °C ÷<br>+85 °C  | -40 °C ÷<br>+85 °C  | -40 °C ÷<br>+70 °C  |
| Protection class II: / Schutzklasse II:<br>IEC 61140   | •   | •   | •   | •   | •   |  | •   | •   | •   | •   |
| Shocksafe category: /<br>Berührungsschutz Kategorie  |   |   |   |   | PC 2  |  |   |   | PC 2  | PC 2  |
| Step switch /<br>Stufenschaltung   |   |   |   |   |   | •  | •   | •   | •   | •   |
| Series-parallel connections /<br>Serie-Parallelschaltung   | •   | •   | •   | •   | •   |  |   |   |   |   |

Компания «Life Electronics» занимается поставками электронных компонентов импортного и отечественного производства от производителей и со складов крупных дистрибьюторов Европы, Америки и Азии.

С конца 2013 года компания активно расширяет линейку поставок компонентов по направлению коаксиальный кабель, кварцевые генераторы и конденсаторы (керамические, пленочные, электролитические), за счёт заключения дистрибьюторских договоров

Мы предлагаем:

- Конкурентоспособные цены и скидки постоянным клиентам.
- Специальные условия для постоянных клиентов.
- Подбор аналогов.
- Поставку компонентов в любых объемах, удовлетворяющих вашим потребностям.
- Приемлемые сроки поставки, возможна ускоренная поставка.
- Доставку товара в любую точку России и стран СНГ.
- Комплексную поставку.
- Работу по проектам и поставку образцов.
- Формирование склада под заказчика.
- Сертификаты соответствия на поставляемую продукцию (по желанию клиента).
- Тестирование поставляемой продукции.
- Поставку компонентов, требующих военную и космическую приемку.
- Входной контроль качества.
- Наличие сертификата ISO.

В составе нашей компании организован Конструкторский отдел, призванный помогать разработчикам, и инженерам.

Конструкторский отдел помогает осуществить:

- Регистрацию проекта у производителя компонентов.
- Техническую поддержку проекта.
- Защиту от снятия компонента с производства.
- Оценку стоимости проекта по компонентам.
- Изготовление тестовой платы монтаж и пусконаладочные работы.



Тел: +7 (812) 336 43 04 (многоканальный)  
Email: [org@lifeelectronics.ru](mailto:org@lifeelectronics.ru)