

**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 Me-<br>tallmontageplatte und unter Span-<br>nung 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 un-<br>terschiedlichem 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 «ЭлектроПласт» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Оперативные поставки широкого спектра электронных компонентов отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших мировых складов;
- Поставка более 17-ти миллионов наименований электронных компонентов;
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- Лицензия ФСБ на осуществление работ с использованием сведений, составляющих государственную тайну;
- Поставка специализированных компонентов (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Aeroflex, Peregrine, Syfer, Eurofarad, Texas Instrument, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Помимо этого, одним из направлений компании «ЭлектроПласт» является направление «Источники питания». Мы предлагаем Вам помощь Конструкторского отдела:

- Подбор оптимального решения, техническое обоснование при выборе компонента;
- Подбор аналогов;
- Консультации по применению компонента;
- Поставка образцов и прототипов;
- Техническая поддержка проекта;
- Защита от снятия компонента с производства.



#### Как с нами связаться

**Телефон:** 8 (812) 309 58 32 (многоканальный)

**Факс:** 8 (812) 320-02-42

**Электронная почта:** [org@eplast1.ru](mailto:org@eplast1.ru)

**Адрес:** 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, дом 2, корпус 4, литера А.