

**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 / Zulassung: ausstehend	 6,3A/250V 50Hz	 6,3A/250V 50Hz	 6,3A/250V 50Hz	 6,3A/250V 50Hz	 6,3A/250V 50Hz	 6,3 A/250 V 50Hz	 6,3A/250V 50Hz	 6,3A/250V 50Hz	 6,3A/250V 50Hz	 6,3A/250V 50Hz
UL-Recognition	 6,3A/250V 60Hz	 6,3A/250V 60Hz	 10 A/250V 60Hz	 10 A/250V 60Hz	 10 A/250V 60Hz	 10 A/250V 60Hz	 10 A/250V 60Hz	 10 A/250V 60Hz	 6,3A/250V 60Hz	 6,3A/250V 60Hz
CSA-Certification	 6,3A/250V 60Hz	 6,3A/250V 60Hz	 6,3A/250V 60Hz	 6,3A/250V 60Hz	 6,3A/250V 60Hz	 8 A/250V 60Hz	 10 A/250V 60Hz	 10 A/250V 60Hz	 10 A/250V 60Hz	 10 A/250V 60Hz
Panel mounting / Frontplattenmontage	•		•		•	•	•		•	•
PCB mounting / Leiterplattenmontage		•		•				•		
Shock-safe fuseholder for 5 x 20 mm fuse-links / Berührungssicherer G-Sicherungs- halter für 5 x 20 mm G-Sich.einsätze					•				•	•
Shock-safe fuseholder for 6,3 x 32 mm (1/4" x 1 1/4") fuse-links Berührungssicherer G-Sicherungsh. für 6,3 x 32 mm G-Sich.einsätze										•
Solder terminals / Lötanschlüsse	•		•		•	•	•		•	•
Quick connect terminals / Steckanschlüsse 2,8 x 0,5 mm					•					
Number of different voltages / Anzahl möglicher Spannungen	2	2	6	6	6	6	3	3	6	6
Operating cycles / Anzahl Schaltzyklen	300	300	300	300	300	300	300	300	300	300
Insulation resist. at 500 V DC/1 Min. / 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 / 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 mounting plate and live parts 50 Hz, 1 Min. / Spannungsfestigkeit zwischen Me- tallmontageplatte und unter Span- 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 parts of different potentials 50 Hz, 1 Min. / Spannungsfestigkeit zwischen unter Spannung stehenden Teilen mit un- 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 / Kriech- und Luftstrecken	> 3 mm	> 3 mm	> 3 mm	> 3 mm	> 3 mm	> 5 mm	> 3 mm	> 3 mm	> 3 mm	> 3 mm
Temperature (+55 °C for accessible parts only) / Temperaturbereich (+55 °C für leicht zugängliche Teile)	-40 °C ÷ +85 °C	-40 °C ÷ +85 °C	-40 °C ÷ +85 °C	-40 °C ÷ +85 °C	-40 °C ÷ +70 °C	-40 °C ÷ +85 °C	-40 °C ÷ +85 °C	-40 °C ÷ +85 °C	-40 °C ÷ +85 °C	-40 °C ÷ +70 °C
Protection class II: / Schutzklasse II: IEC 61140	•	•	•	•	•		•	•	•	•
Shocksafe category: / Berührungsschutz Kategorie					PC 2				PC 2	PC 2
Step switch / Stufenschaltung						•	•	•	•	•
Series-parallel connections / 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.