

**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 Metall- montageplatte und unter Spannung 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 unter- 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 / 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	•	•	•	•	•					

## Данный компонент на территории Российской Федерации

### Вы можете приобрести в компании MosChip.

Для оперативного оформления запроса Вам необходимо перейти по данной ссылке:

<http://moschip.ru/get-element>

Вы можете разместить у нас заказ для любого Вашего проекта, будь то серийное производство или разработка единичного прибора.

В нашем ассортименте представлены ведущие мировые производители активных и пассивных электронных компонентов.

Нашей специализацией является поставка электронной компонентной базы двойного назначения, продукции таких производителей как XILINX, Intel (ex.ALTERA), Vicor, Microchip, Texas Instruments, Analog Devices, Mini-Circuits, Amphenol, Glenair.

Сотрудничество с глобальными дистрибьюторами электронных компонентов, предоставляет возможность заказывать и получать с международных складов практически любой перечень компонентов в оптимальные для Вас сроки.

На всех этапах разработки и производства наши партнеры могут получить квалифицированную поддержку опытных инженеров.

Система менеджмента качества компании отвечает требованиям в соответствии с ГОСТ Р ИСО 9001, ГОСТ РВ 0015-002 и ЭС РД 009

### Офис по работе с юридическими лицами:

105318, г.Москва, ул.Щербаковская д.3, офис 1107, 1118, ДЦ «Щербаковский»

Телефон: +7 495 668-12-70 (многоканальный)

Факс: +7 495 668-12-70 (доб.304)

E-mail: [info@moschip.ru](mailto:info@moschip.ru)

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru\_4

moschip.ru\_6

moschip.ru\_9