

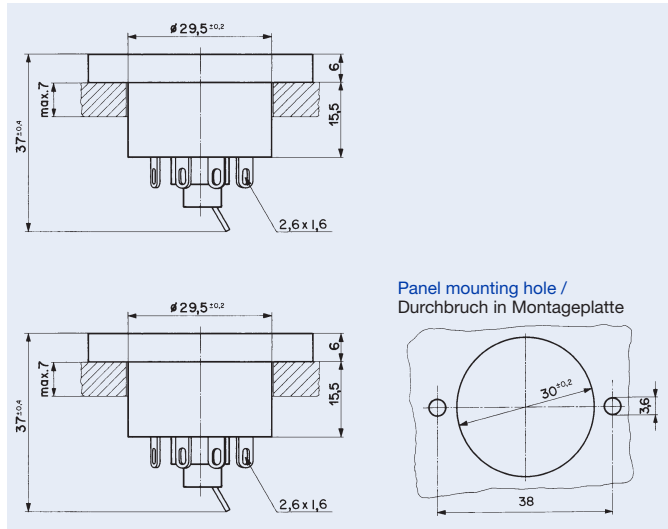
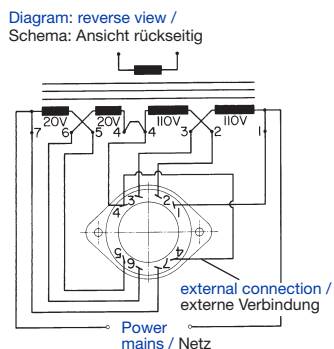
**Type SWS (6 positions)**

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



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

See page 192 / Siehe Seite 192

**Standards / Normen**

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

**Patents / Patente**

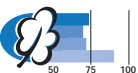
No. 4.072.385 (conc. fuseholder / betrifft G-Sicherungshalter)

**Approvals / Approbationen**

- SEV (6,3 A / 250 V)      UL (10 A / 250 V)
- CSA (6,3 A / 250 V)

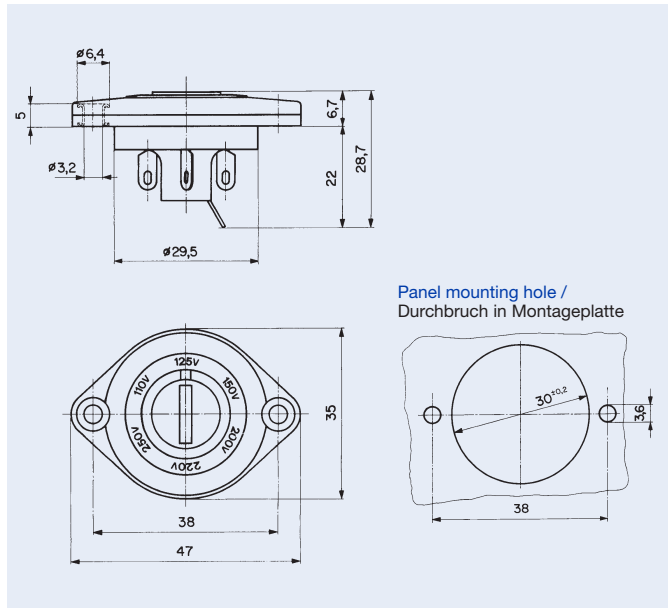
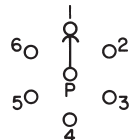
**Type SWP (6 positions)**

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



**Typ SWP (6stufig)**

Stufenschaltung für Frontplattenmontage, mit Münze oder Schraubenzieher einstellbar. Lötanschlüsse



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

See page 192 / Siehe Seite 192

**Standards / Normen**

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

**Approvals / Approbationen**

- SEV (6,3 A / 250 V)
- UL (6,3 A / 250 V)
- CSA (6,3 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

Additional technical data see page 186 / Zusätzliche technische Daten siehe Seite 186

Other voltage markings see page 192 (min. order quantity 100 pieces) / Andere Spannungswerte siehe Seite 192 (Bestellmenge min. 100 Stück)

# VOLTAGE SELECTOR SWITCHES / SPANNUNGSWÄHLER

## Selector charts for voltage selector legends

## Auswahltabelle für bestehende Spannungswähler-Beschriftungen

Table / Tabelle 1  
SWA – Series / Serien

See page 186, 187 for technical data /  
Technische Daten siehe Seite 186, 187



Order No. Panel mount / Bestell-Nr. Frontmontage	Order No. PCB mount / Bestell-Nr. Leiterplattenmontage	Legends (Position 1+2) / Beschriftungen (Position 1+2)	
		1	2
0033.4501	0033.4601	110	220
0033.4502		115	220
0033.4503	0033.4603	120	240
0033.4504	0033.4604	115	230
0033.4505		220	240
0033.4508		50 Hz	60 Hz
0033.4510		230	240
0033.4513		LO	HI
0033.4514			
0033.4515	0033.4615	120	230
0033.4518		0	1
	0033.4619	100	230
0033.4521		A	B

Table / Tabelle 2  
SWM – Series / Serien

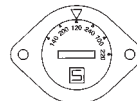
See page 186, 190 for technical data /  
Technische Daten siehe Seite 186, 190



Order No. Panel mount / Bestell-Nr. Frontmontage	Order No. PCB mount / Bestell-Nr. Leiterplattenmontage	Legends (Position 1-3) / Beschriftungen (Position 1-3)		
		1	2	3
0033.4001		110	150	220
0033.4002	0033.4202	110	220	240
0033.4003		220	240	
0033.4004		200	220	240
0033.4006		220	240	250
0033.4008	0033.4208	100	115	230
0033.4011		220	230	240
0033.4014	0033.4214			
0033.4019		115	220	240
0033.4028		220V	230V	240V
0033.4032		4	8	16
0033.4040		100	110	230
	0033.4241	110V	120V	220V
0033.4044		115	0	230
0033.4049		230	240	250
	0033.4252	220-240	127	100-115
	0033.4254	230	0	200
0033.4055		115V	230V	240V
0033.4056		1	2	3
	0033.4259	115	200	230
0033.4057		100	120	230-240
0033.4062		110		230

Table / Tabelle 3  
SWZ – Series / Serien

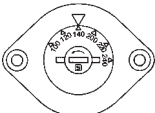
See page 186, 188 for technical data /  
Technische Daten siehe Seite 186, 188



Order No. Panel mount / Bestell-Nr. Frontmontage	Order No. PCB mount / Bestell-Nr. Leiterplattenmontage	Legends (Position 1-6) / Beschriftungen (Position 1-6)					
		1	2	3	4	5	6
0033.3501	0033.3801	150	220	130	260	110	240
0033.3502		220	120	240	110		
0033.3503		115	230				
	0033.3803	134	200	117	234	100	217
0033.3504	0033.3802	130	220	120	240	110	230
	0033.3804	127	200	115	240	100	220
0033.3505	0033.3805	140	200	120	240	100	220
0033.3510		127	200	115	240	100	220
	0033.3812	100	240	-	220	120	-
0033.3514							
	0033.3815	120	220	100	240		
0033.3518		220	130			110	240
	0033.3819	220				110	240
0033.3522			110	220			
0033.3527		0	220	120	0	100	230
0033.3530		100	240		220	120	
	0033.3833	145	210	125	250	105	230
	0033.3837		200	120	240	100	220
0033.3539		130	200	115	230	100	215
	0033.3839	130	200	115	230	100	215
	0033.3843						
	0033.3845		120	240	100	230	
	0033.3846	120	220	115	230	110	225
0033.3547		200	120	240	100		
0033.3549		100	0	117	220	100	240
0033.3553		140	200	120	240	100	230
0033.3555				120	240	100	220
0033.3558		140	200	120	230/240	100	220/230
0033.3560		127	220	115	240	110	230

Table / Tabelle 4  
SWS – Series / Serien

See page 186, 189 for technical data /  
Technische Daten siehe Seite 186, 189



Order No. / Bestell-Nr.	Legends / Beschriftungen (Pos. 1-6)	Solder therm. / Quick con term. / Lötanschl. / Flachstecker					
		1	2	3	4	5	6
0033.6001	0033.6101	150	220	130	260	110	240
0033.6003			110	220			
0033.6004	0033.6104	140	200	120	240	100	220
0033.6006		130	220	120	240	110	230
0033.6009		127	200	115	240	100	220
0033.6015			120	240	100	220	
0033.6016			220	120		240	
0033.6019		200	120	240	100	220	
0033.6022	0033.6122	220	120		100	240	
0033.6024		130	200	115	230	100	220
0033.6026		120	220		100	240	
	0033.6127	240	100		120	220	
0033.6030		200	115	230	100	215	
0033.6031		220			110	240	

Table / Tabelle 5  
SWP – Series / Serien

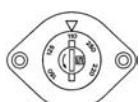
See page 186, 189 for technical data /  
Technische Daten siehe Seite 186, 189



Order No. / Bestell-Nr.	Legends / Beschriftungen (Pos. 1-6)					
	1	2	3	4	5	6
0033.1101	110V	125V	145V	160V	220V	250V
0033.1104						
0033.1108	A00L	A91L	AZZL		220V	240V
0033.1109	100V	115V	120V	220V	240V	
0033.1110	100V	115V	200V	220V	230V	240V
0033.1113	100V	115V	125V	200V	220V	240V
0033.1118		100V	115V	220V	240V	
0033.1119	100V	110V	120V	200V	220V	240V
0033.1120	100V	110V	220V	240V		
0033.1125	110V	115V	130V	200V	230V	
0033.1127	100V	120V	200V	220V	230V	240V
0033.1128	100V	110V	120V	127V	220V	240V
0033.1130	100V	110V	120V	125V	230V	240V
0033.1133	4 Ω	8 Ω	16 Ω			
0033.1134	110V	220V	230V			
0033.1135	100	120	200	230	0	0
0033.1136	100	120	200	208	230	0
0033.1137	100	115	230	240		
0033.1140	1	2	3	4	5	0

Table / Tabelle 6  
SWG – Series / Serien

See page 186, 191 for technical data /  
Technische Daten siehe Seite 186, 191

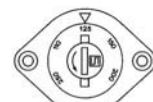


Order No. / Bestell-Nr.	Legends / Beschriftungen (Position 1-6)					
	1	2	3	4	5	6
0033.2500	110	125	150	200	220	250
0033.2506	208	220	240			
0033.2507	100	110	120	200	220	240
0033.2510	100	115	220	230	240	
0033.2511	200V	208V	220V	230V	240V	NC
0033.2512	100V	120V	200V	220V	240V	
0033.2514						
0033.2517	240V	230V	220V	208V	115V	100V
0033.2520	100	115	220	240		

Fuse Cap FEU has to be ordered separately:  
Sicherungskopf FEU muss separat bestellt werden:  
0031.1663 for fuse 5 x 20 mm  
0031.1661 for fuse 6.3 x 32 mm

Table / Tabelle 7  
SWK – Series / Serien

See page 186, 191 for technical data /  
Technische Daten siehe Seite 186, 191


















Order No. / Bestell-Nr.	Legends / Beschriftungen (Position 1-6)					
	1	2	3	4	5	6
0033.1500	110	125	150	200	220	250
0033.1502				220	230	240
0033.1504	100	110	120	200	220	240
0033.1510	1	2	3	4	5	6
0033.1511	100	110	120	220	230	240
0033.1513	200	208	220	230	240	
0033.1514						
0033.1515	110	130	220	240		
0033.1517	100	120	220	240		
0033.1518		100	120	220	240	
0033.1520	100	115	220	240		
0033.1523	100V	120V	200V	220V	230V	240V
0033.1525	200	220	230	240	250	

No articles from stock, minimum order quantity 100 pieces /  
Keine Lagerartikel, Bestellmenge min. 100 Stück

# SELECTOR CHART ÜBERSICHT

## VOLTAGE SELECTOR SWITCHES / SPANNUNGSWÄHLER

Type / Typ										
Page / Seite	187	187	188	188	189	189	190	190	191	191
SEV-Approval / Zulassung 	6,3A/250V	6,3A/250V	6,3A/250V	6,3A/250V	6,3A/250V	6,3A/250V	6,3A/250V	6,3A/250V	6,3A/250V	6,3A/250V
VDE-Certificate of conformity with factory surveillance / mit Fertigungsüberwachung 	6,3A/250V	6,3A/250V	6,3A/250V	6,3A/250V	6,3A/250V	6,3A/250V	6,3A/250V	6,3A/250V	6,3A/250V	6,3A/250V
SEMKO-Approval / Zulassung 	6,3A/250V	6,3A/250V	6,3A/250V	6,3A/250V	6,3A/250V	6,3 A/250 V	6,3A/250V	6,3A/250V	6,3A/250V	6,3A/250V
UL-Recognition 	6,3A/250V	6,3A/250V	10 A/250V	10 A/250V	10 A/250V	10 A/250V	10 A/250V	10 A/250V	6,3A/250V	6,3A/250V
CSA-Certification 	6,3A/250V	6,3A/250V	6,3A/250V	6,3A/250V	6,3A/250V	8 A/250V	10 A/250V	10 A/250V	10 A/250V	10 A/250V
Panel mounting / Frontplattenmontage	•		•		•	•	•		•	•
PCB mounting / Leiterplattenmontage		•		•				•		
Shock-safe fuseholder for 5 x 20 mm fuse-links / Berührungssicherer G-Sicherungshalter 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					•					
Solder / quick connect terminals / Kombination Löt-Steckanschlüsse 2,8 x 0,5 mm			•							
Number of different voltages / Anzahl möglicher Spannungen	2	2	6	6	6	6	3	3	6	6
Insulation resist. at 500 V DC/1 Min. / Isolationswiderst. bei 500 V DC/1 Min.	> 10 <sup>4</sup> M	> 10 <sup>4</sup> M	> 10 <sup>4</sup> M	> 10 <sup>3</sup> M	> 10 <sup>4</sup> M	> 10 <sup>3</sup> M	> 10 <sup>4</sup> M	> 10 <sup>4</sup> M	> 10 <sup>4</sup> M	> 10 <sup>4</sup> M
Contact-resistance / Durchgangswiderstand	< 10 m	< 10 m	< 10 m	< 10 m	< 10 m	< 10 m	< 10 m	< 10 m	< 10 m	< 10 m
Dielectric strenght between metal mounting plate and live parts 50 Hz, 1 Min. / Spannungsfestigkeit zwischen Metallmontageplatte 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 unterschiedlichem 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 / Temperaturbereich	-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 ÷ +70 °C	-40 °C ÷ +70 °C
Protection class II: / Schutzklasse II: IEC 536	•	•	•	•	•		•	•	•	•
Shocksafe category: / Berührungsschutz Kategorie					PC 2				PC 2	PC 2
Step switch / Stufenschaltung						•	•	•	•	•
Series-parallel connections / Serie-Parallelschaltung	•	•	•	•	•					



Поставка электронных компонентов

**Юридический адрес организации:**  
198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, дом 2, кор. 4, лит А.  
**Фактический адрес организации:**  
198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, дом 2, кор. 4, лит А.  
ИНН 780277764  
КПП 780501001  
Р/С 40702810422510004035 ФАКБ "АБСОЛЮТ БАНК" (ЗАО) в Санкт-Петербурге К/С 30101810900000000703  
БИК 044030703  
**Телефон:** 8 (812) 309-44-11 (многоканальный)  
**Факс:** 8 (812) 309-44-11  
**Электронная почта:** [sales@timechips.ru](mailto:sales@timechips.ru)  
**Сайт:** [timechips.ru](http://timechips.ru)

## Информационное письмо

Компания «ТаймЧипс» - одна из наиболее динамично развивающихся компаний в сфере поставок электронных компонентов. Мы поставляем широкую номенклатуру электронных компонентов отечественных и импортных производителей, как напрямую, так и с крупных мировых складов, позволяющих охватить выборочную номенклатуру более 300 брендов, а также специализируемся на поставках дисплеев и является официальным дистрибьютором компании Shenzhen Startek Electronic Technology Co, на территории Российской Федерации.

Наличие собственной логистики позволяет в кратчайшие сроки доставлять товар нашим клиентам. В нашей компании имеется Конструкторский отдел, где наши специалисты проводят технические консультации клиентов, квалифицированную поддержку и помощь российским разработчикам. Осуществляем Поставки импортной продукции под контролем ВП МО РФ, на предприятия Оборонно-промышленного комплекса России. Система менеджмента качества компании соответствует требованиям ГОСТ ISO 9001-2011.

Благодаря нацеленности на результат, мы уверенно занимаем новые позиции на рынке, заинтересовывая Клиента не только актуальными ценами и гибким подходом, но и постоянным вниманием.

**Миссия** – обеспечение долгосрочного и взаимовыгодного партнерства с клиентами.

**Наша цель** – Обеспечение клиентам самого широкого ассортимента электронных компонентов и бесперебойности поставок.

**Мы - это развитие! Мы задаем темп! Мы разные, но вместе! Мы работаем для вас!**

Так же имеем прямые поставки от производителей:

TAI-SAW Пав-компоненты ([www.taisaw.com](http://www.taisaw.com))

TRANSCOM СВЧ-компоненты ([www.transcominc.com.tw](http://www.transcominc.com.tw))

Mini Circuits ВЧ-СВЧ-компоненты ([minicircuits.com](http://minicircuits.com))

SAMTEC- разъемы ([www.samtec.com](http://www.samtec.com))

4Star Разъемы РЧ (Даташиты по продукции 4Star, которые Вы сможете загрузить по этой ссылке: <https://yadi.sk/i/tPjnmGGrpmbYj>)

ULNION Преобразователи напряжения ([converterdc.com/](http://converterdc.com/))

**Отличные рекомендации на рынке, уверенность в качестве поставляемой продукции делают нас надежными партнерами для наших клиентов.**

**«ТаймЧипс» - это:**

- Гарантия качества поставляемой продукции;
- Широкий ассортимент;
- Минимальные сроки поставок;
- Техническая поддержка;
- Подбор комплектации;
- Индивидуальный подход;
- Гибкие цены.

**Модули, микросхемы, пассивные компоненты, Xilinx (XC), Altera (EP,EPF, EPM) и силовая электроника** – это наши ведущие позиции, на поставку которых мы гарантированно дадим Вам самые выгодные предложения!

**В структуру компании так же входит конструкторский отдел, который помогает разработчикам и конструкторам в решении следующих задач:**

- Оценка стоимости проекта по компонентам;
- Подбор оптимального решения при выборе компонента;
- Подбор аналогов;
- Техническая поддержка;
- Консультации у производителей;
- Поставка прототипов;

*С Уважением, Чернов Павел.*

*Руководитель отдела продаж ООО "ТАЙМЧИПС"*

*Официальный дистрибьютор Shenzhen Startek Electronic Technology Co.,Ltd в России (USB Display Modules , LED Displays, Serial Modules).*

<http://www.timechips.ru/>

<http://lcd-timechips.ru/>

**Телефон: +7 (812) 309-44-11 доб. 141**

**Факс: +7 (812) 309-44-11 доб. 152**

**Моб. Тел. +7 (905) 232-40-65**

**Skype: time.chips5**

**Электронная почта: [manager1@timechips.ru](mailto:manager1@timechips.ru)**

---