

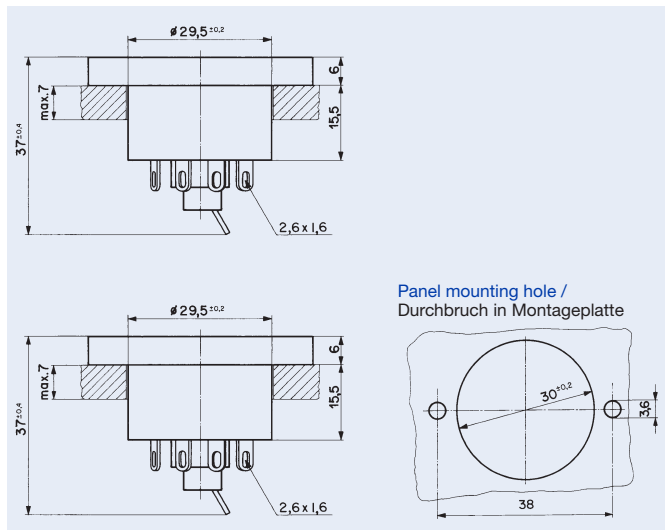
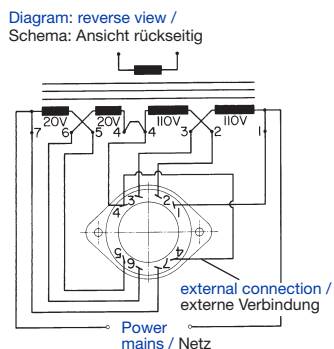
Type SWS (6 positions)

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

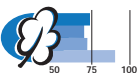
- SEV (6,3 A / 250 V)
- UL (10 A / 250 V)
- CSA (6,3 A / 250 V)

Order No. / Bestell-Nr.

See page 192 / Siehe Seite 192

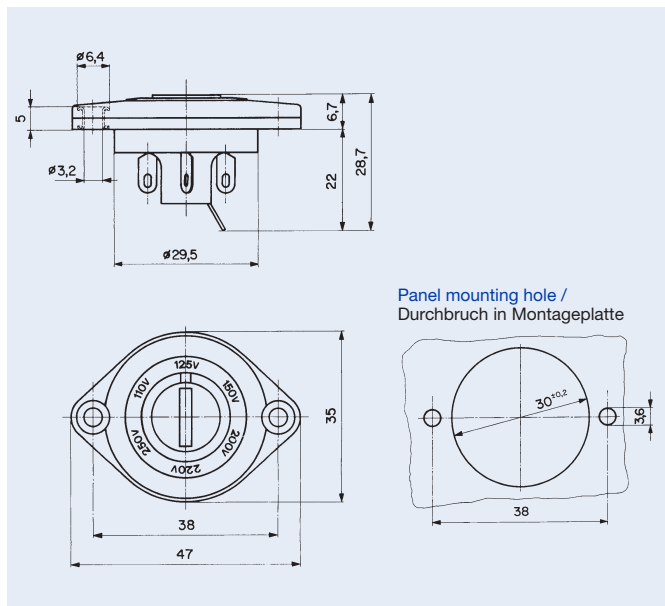
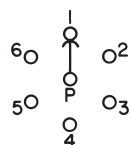
Type SWP (6 positions)

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

- 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 /	Order No. PCB mount /	Legends (Position 1+2) Beschriftungen (Position 1+2)	
Bestell-Nr. Frontmontage	Bestell-Nr. Leiterplattenmontage	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

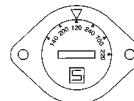
Table / Tabelle 2
SWM – Series / Serien



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

Order No. Panel mount /	Order No. PCB mount /	Legends (Position 1-3) Beschriftungen (Position 1-3)		
Bestell-Nr. Frontmontage	Bestell-Nr. Leiterplattenmontage	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

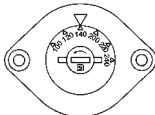
Table / Tabelle 3
SWZ – Series / Serien



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

Order No. Panel mount /	Order No. PCB mount /	Legends (Position 1-6) Beschriftungen (Position 1-6)					
Bestell-Nr. Frontmontage	Bestell-Nr. Leiterplattenmontage	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)
Quick con term. / 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

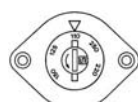
Table / Tabelle 5
SWP – Series / Serien



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	1 2 3 4 5 6
0033.1101	110V 125V 145V 160V 220V 250V
0033.1104	
0033.1108	100V 115V 120V 220V 240V
0033.1109	100V 115V 120V 220V 230V 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

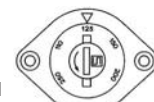


See page 186, 191 for technical data /
Technische Daten siehe Seite 186, 191

Order No. / Bestell-Nr.	Legends / Beschriftungen (Position 1-6)
1 2 3 4 5 6	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	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 ⁴ M	> 10 ⁴ M	> 10 ⁴ M	> 10 ³ M	> 10 ⁴ M	> 10 ³ M	> 10 ⁴ M	> 10 ⁴ M	> 10 ⁴ M	> 10 ⁴ 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	•	•	•	•	•					

Компания «Океан Электроники» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Поставка оригинальных импортных электронных компонентов напрямую с производств Америки, Европы и Азии, а так же с крупнейших складов мира;
- Широкая линейка поставок активных и пассивных импортных электронных компонентов (более 30 млн. наименований);
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Помощь Конструкторского Отдела и консультации квалифицированных инженеров;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Поставка электронных компонентов под контролем ВП;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- При необходимости вся продукция военного и аэрокосмического назначения проходит испытания и сертификацию в лаборатории (по согласованию с заказчиком);
- Поставка специализированных компонентов военного и аэрокосмического уровня качества (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Actel, Aeroflex, Peregrine, VPT, Syfer, Eurofarad, Texas Instruments, MS Kennedy, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Компания «Океан Электроники» является официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России одного из крупнейших производителей разъемов военного и аэрокосмического назначения «JONHON», а так же официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России производителя высокотехнологичных и надежных решений для передачи СВЧ сигналов «FORSTAR».



JONHON

«JONHON» (основан в 1970 г.)

Разъемы специального, военного и аэрокосмического назначения:

(Применяются в военной, авиационной, аэрокосмической, морской, железнодорожной, горно- и нефтедобывающей отраслях промышленности)

«FORSTAR» (основан в 1998 г.)

ВЧ соединители, коаксиальные кабели, кабельные сборки и микроволновые компоненты:

(Применяются в телекоммуникациях гражданского и специального назначения, в средствах связи, РЛС, а так же военной, авиационной и аэрокосмической отраслях промышленности).



Телефон: 8 (812) 309-75-97 (многоканальный)

Факс: 8 (812) 320-03-32

Электронная почта: ocean@oceanchips.ru

Web: <http://oceanchips.ru/>

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, д. 2, корп. 4, лит. А