

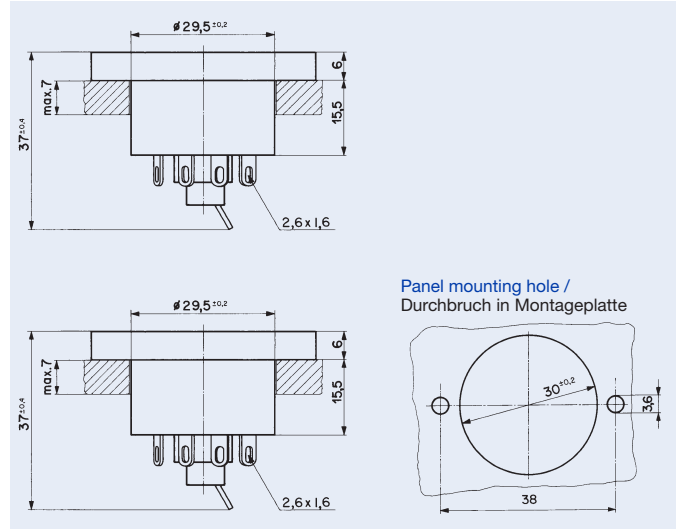
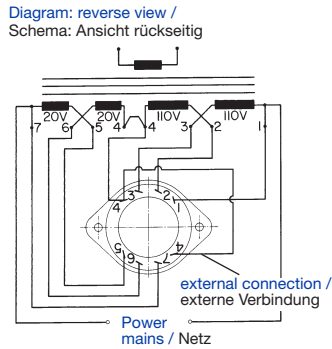
Type SWS (6 positions)

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

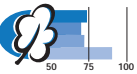
- SEV (6,3 A / 250 V)
- UL (10 A / 250 V)
- CSA (6,3 A / 250 V)

Order No. / Bestell-Nr.

See page 192 / Siehe Seite 192

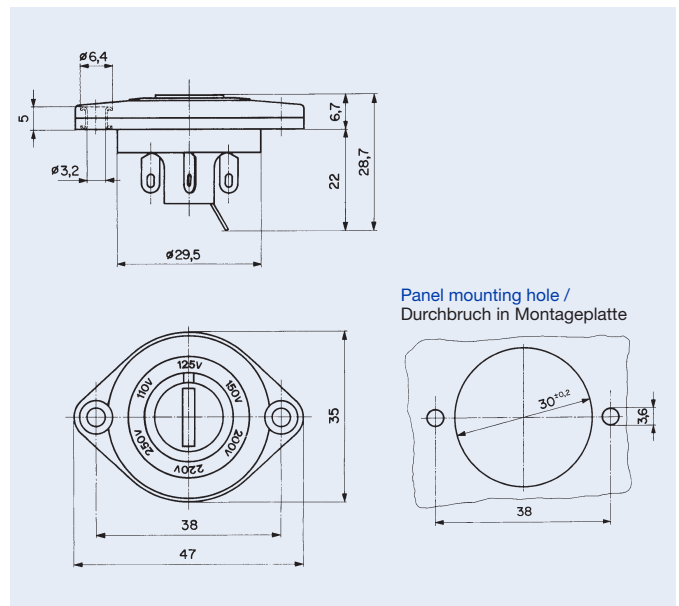
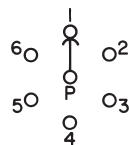
Type SWP (6 positions)

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)

Selector charts for voltage selector legends

Table / Tabelle 1
SWA – Series / Serien

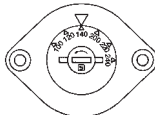
See page 186, 187 for technical data /
Technische Daten siehe Seite 186, 187



| 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 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 |

Auswahltabelle für bestehende Spannungswähler-Beschriftungen

Table / Tabelle 2
SWM – Series / Serien

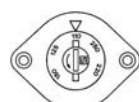
See page 186, 190 for technical data /
Technische Daten siehe Seite 186, 190



| 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 6
SWG – Series / Serien

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



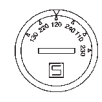
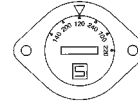
| Order No. / Bestell-Nr. | Legends / Beschriftungen (Position 1-6) | | | | | |
|-------------------------|-----------------------------------------|------|------|------|------|------|
| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 0033.2500 | 110 | 125 | 150 | 200 | 220 | 250 |
| 0033.2506 | 208 | 220 | 240 | | | |
| 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

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

Table / Tabelle 3
SWZ – Series / Serien

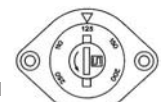
See page 186, 188 for technical data /
Technische Daten siehe Seite 186, 188



| 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 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 | |

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 | • | • | • | • | • | | | | | |

О компании

ООО "ТрейдЭлектроникс" - это оперативные поставки широкого спектра электронных компонентов отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших мировых складов. Реализуемая нашей компанией продукция насчитывает более полумиллиона наименований.

Благодаря этому наша компания предлагает к поставке практически не ограниченный ассортимент компонентов как оптовыми, мелкооптовыми партиями, так и в розницу.

Наличие собственной эффективной системы логистики обеспечивает надежную поставку продукции по конкурентным ценам в точно указанные сроки.

Срок поставки со стоков в **Европе и Америке – от 3 до 14 дней.**

Срок поставки из **Азии – от 10 дней.**

Благодаря развитой сети поставщиков, помогаем в поиске и приобретении экзотичных или снятых с производства компонентов.

Предоставляем спец цены на элементы для создания инженерных сэмплов.

Упорный труд, качественный результат дают нам право быть уверенными в себе и надежными для наших клиентов.

Наша компания это:

- Гарантия качества поставляемой продукции
- Широкий ассортимент
- Минимальные сроки поставок
- Техническая поддержка
- Подбор комплектации
- Индивидуальный подход
- Гибкое ценообразование

Наша организация особенно сильна в поставках модулей, микросхем, пассивных компонентов, ксайленсах (XC), EPF, EPM и силовой электроники.

Большой выбор предлагаемой продукции, различные виды оплаты и доставки, позволят Вам сэкономить время и получить максимум выгоды от сотрудничества с нами!

Перечень производителей, продукцию которых мы поставляем на российский рынок



С удовольствием будем прорабатывать для Вас поставки всех необходимых компонентов по текущим запросам для скорейшего выявления групп элементов, по которым сотрудничество именно с нашей компанией будет для Вас максимально выгодным!

С уважением,

Менеджер отдела продаж ООО

«Трейд Электроникс»

Шишлаков Евгений

8 (495)668-30-28 доб 169

manager28@tradeelectronics.ru

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