# Priority keylock switch - rectangular collar



## 1.10.119.111/0000

Included: 2 keys.

Key 1 switches to lock position 1, key 2 switches to lock positions 1 and 2, etc...

| General information | |
|---|---|
| Form of collar | rectangular |

| Dimensions | |
|---|---|
| Length of collar | 24 mm |
| Width of collar | 18 mm |
| Overall height | 7.5 mm |
| Mounting depth | 39.5 mm; with plug-in socket 41.25 mm |
| Mounting hole | 16.2 mm |

| Mechanical design | |
|---|---|
| Mounting | ring nut |
| Terminals | solder terminals |
| Contact system | sliding contact, self cleaning |
| Contact function | latching |
| Contact arrangement | 1 NO at every switching position |
| Contact materials | Au alloy |
| Illumination | no |

| Mechanical design of lock | |
|---|---|
| Lock | cylinder lock with pin tumblers |
| Wafers | 5 pins |
| Lock type | 5001 |
| Number of locking positions | 10,000 |
| Main key | yes |
| Symmetric key | yes |
| Key removal position | 0 |

| Mechanical characteristics | |
|---|---|
| Operating force min. | 0.035 Nm |
| Operating force max. | 1.8 Nm |

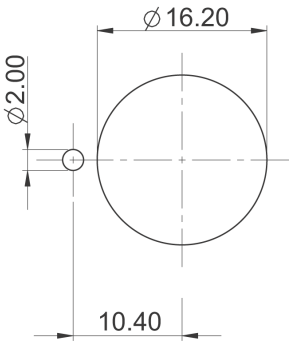
| Electrical characteristics | |
|---|---|
| Rated voltage AC/DC max. | 35 V |
| Rated voltage AC/DC min. | 5 V |
| Rated current AC/DC max. | 100 mA |
| Rated current AC/DC min. | 5 mA |

Technical data are approximate and intended solely for general orientation in the selection of a product.
Subject to modifications and errors. Images and other graphics may only be similar.
For more information, refer to www.rafi.de chapter Imprint / Data Protection.

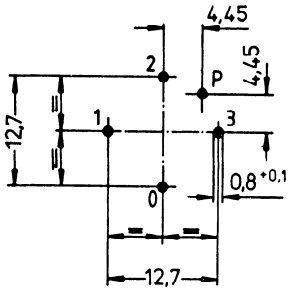
| | |
|---|---|
| ESD strength max. | 12 kV |
| Insulation resistance | 6 x $10^8$ Ω |
| Contact resistance max. | 200 mΩ |

| **Other specifications** | |
|---|---|
| Operating life (operations) | 50,000 cycle |
| Degree of protection from front side | IP65 (DIN EN 60529) |
| Operation temperature min. | -25 °C |
| Ambient temp. operating max. | +70 °C |
| Storage temperature min. | -40 °C |
| Storage temperature max. | +80 °C |
| Environmental restistance | acc. to IEC 60068-2-14, -30, -33 and -78 |
| Soldering temperature max. | 350 °C |
| Soldering time max. | 3 s |
| Weight | 29 g |
| Rotating angle | 2 x 90° |
| ROHS compliant | yes |
| REACH compliant | yes |

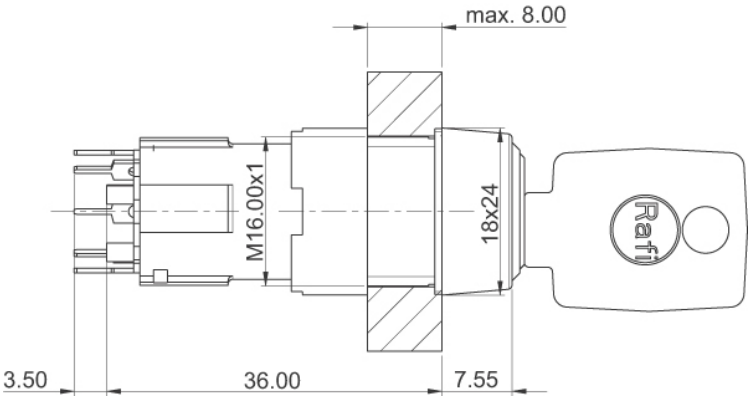
Panel cut-out

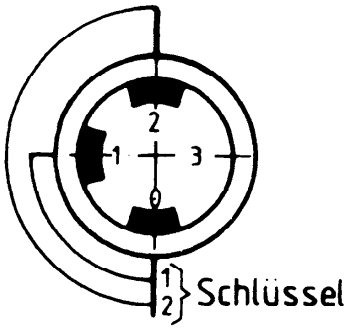



PCB hole pattern, sight on component side

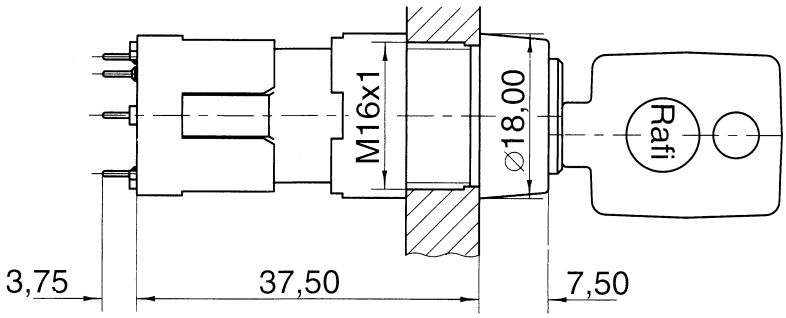



Technical data are approximate and intended solely for general orientation in the selection of a product.
Subject to modifications and errors. Images and other graphics may only be similar.
For more information, refer to www.rafi.de chapter Imprint / Data Protection.




with plug-in socket




Technical data are approximate and intended solely for general orientation in the selection of a product.
Subject to modifications and errors. Images and other graphics may only be similar.
For more information, refer to www.rafi.de chapter Imprint / Data Protection.

# OCEAN CHIPS
## Океан Электроники
## Поставка электронных компонентов

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**».

AVIC 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).

FORSTAR®

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