

RACON 12 - Tactile switch solder terminals for PCB, outward**1.14.001.801/0000**

For keycaps, refer to RK 90:

**Dimensions**

| | |
|-------------------|-------------------------|
| Length of housing | 12 mm |
| Width of housing | 12 mm |
| Overall height | 4,95 ^{±0,1} mm |

Mechanical design

| | |
|---------------------|---------------------|
| Mounting | soldering |
| Terminals | THT outward |
| Contact system | snap-action contact |
| Contact arrangement | 1 NO |
| Contact materials | Au |
| Illumination | no |

Mechanical characteristics

| | |
|------------------|---------|
| Operating force | 4,7 N |
| Switching travel | 0.66 mm |

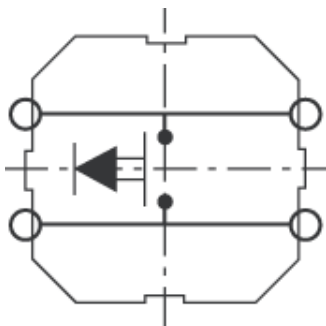
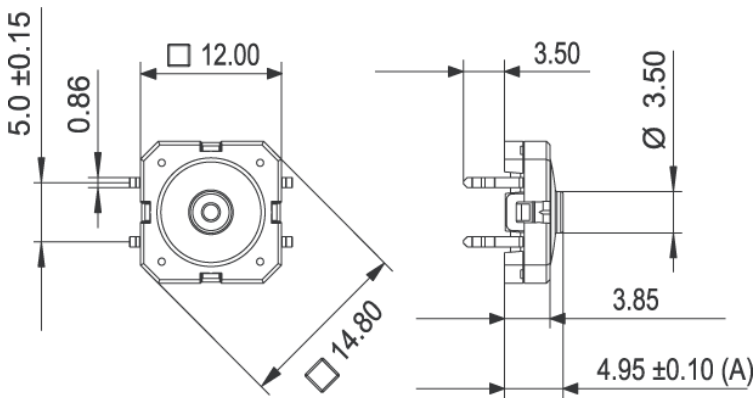
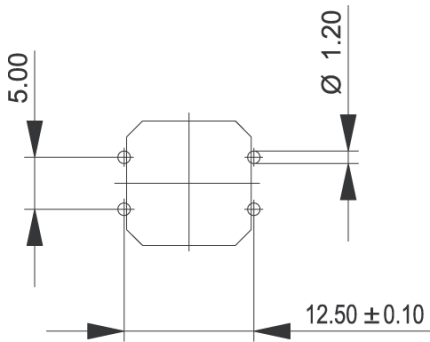
Electrical characteristics

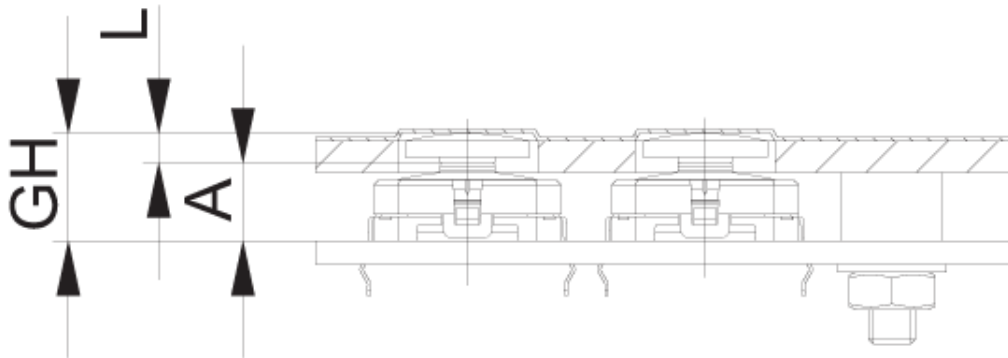
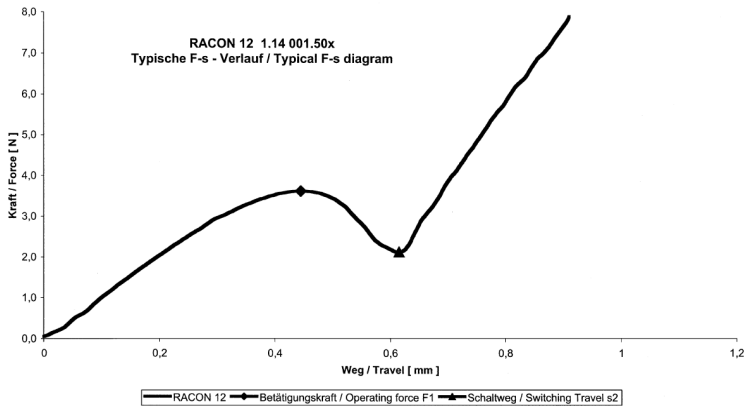
| | |
|----------------------------------|-------------------|
| Rated voltage min. | 0.02 V |
| Rated voltage max. | 35 V |
| Rated current min. | 0.01 mA |
| Rated current max. | 100 mA |
| Rated power max. (ohmic load) | 1 W |
| Contact resistance when new max. | 100 mΩ |
| Insulation resistance | 10 ⁹ Ω |

Other specifications

| | |
|--|------------------------------------|
| Ambient temp. operating min. | -40 °C |
| Ambient temp. operating max. | +90 °C |
| Resistance to environment | DIN EN 60068-2 -14,-30,-33 and -78 |
| Operating life | 1,000,000 cycle |
| Solderability / Solder heat resistance | DIN EN 60068-2-20 |
| Flammability of materials | UL 94 HB |
| Packing | tubes à 45 pieces |
| Produkt code | A4 |
| ROHS compliant | yes |
| REACH compliant | yes |

PCB footprint, view on component side





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