

**RAFIX 22 QR - Contact block with gold contacts, without coupling, screw terminals, 1 NO**  
**5.00.100.165/0000**



#### Dimensions

|                              |                     |
|------------------------------|---------------------|
| Dimensions with coupling     | 39.5 x 49.9 x 30 mm |
| Mounting depth without cable | 56.4 mm             |

#### Mechanical design

|  |                                  |
|--|----------------------------------|
| Mounting   | snap on coupling and actuator    |
| Contact system                                     | bridge-contact self cleaning     |
| Contact materials                                  | Au                               |
| Contact arrangement                                | 1 NO                             |
| NC contact forcibly actuated acc. to IEC 60947-5-1 | yes                              |
| Terminals  | screw terminals                  |
| Terminal marking                                   | color encoded                    |
| Robustness   | 100 N                            |
| Operating force                                    | - N                              |
| Wire range solid wires without wire end sleeves    | 2 x 0.75 ... 2.5 mm <sup>2</sup> |
| Wire range stranded wires without wire end sleeves | 2 x 1.0 ... 1.5 mm <sup>2</sup>  |
| Stripping length, solid or stranded                | 8 mm                             |
| Wire range with wire end sleeves                   | 2 x 0.75 ... 1.5 mm <sup>2</sup> |

#### Electrical characteristics

|                         |                  |
|-------------------------|------------------|
| Operating voltage AC/DC | 1 ... 35 V       |
| Operating current AC/DC | 0.01 ... 100 mA  |
| Rated power max.        | 1 W (ohmic load) |

#### Lamp characteristics

|             |   |
|-------------|---|
| Lamp socket | - |
|-------------|---|

#### Other specifications

|  |  |
|--|--|
| Operating life (operations)                    | 1,000,000 (24 V DC 10 mA)                |
| Switching reliability at 24V/5mA DC            | 10 x 10 <sup>-6</sup>                    |
| Robustness                                     | acc. to IEC 60947-5-5                    |
| Corresponding to CE                            | acc. EU-guideline NSR 72/73              |
| Shock resistance acc. to IEC 60068-2-27        | 15 g at 11 ms, amplitude half sinusoidal |
| Resistance to vibrations acc. to IEC 60068-2-6 | 5 g at 10 ... 500 Hz                     |
| Ambient temp. operating min.                   | -25 °C                                   |
| Ambient temp. operating max.                   | +70 °C                                   |
| Storage temperature min.                       | -40 °C                                   |
| Storage temperature max.                       | +80 °C                                   |
| Environmental resistance                       | acc. to IEC 60068-2-14, -30, -33 and -78 |

---

|                |     |
|----------------|-----|
| ROHS compliant | yes |
|----------------|-----|

---

|                 |     |
|-----------------|-----|
| REACH compliant | yes |
|-----------------|-----|

---

Gold contacts, 1 NO, quick connector



---

Gold contacts, 1 NO, spring-type terminals



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](mailto:ocean@oceanchips.ru)

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

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