

**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



## Данный компонент на территории Российской Федерации

### Вы можете приобрести в компании MosChip.

Для оперативного оформления запроса Вам необходимо перейти по данной ссылке:

<http://moschip.ru/get-element>

Вы можете разместить у нас заказ для любого Вашего проекта, будь то серийное производство или разработка единичного прибора.

В нашем ассортименте представлены ведущие мировые производители активных и пассивных электронных компонентов.

Нашей специализацией является поставка электронной компонентной базы двойного назначения, продукции таких производителей как XILINX, Intel (ex.ALTERA), Vicor, Microchip, Texas Instruments, Analog Devices, Mini-Circuits, Amphenol, Glenair.

Сотрудничество с глобальными дистрибьюторами электронных компонентов, предоставляет возможность заказывать и получать с международных складов практически любой перечень компонентов в оптимальные для Вас сроки.

На всех этапах разработки и производства наши партнеры могут получить квалифицированную поддержку опытных инженеров.

Система менеджмента качества компании отвечает требованиям в соответствии с ГОСТ Р ИСО 9001, ГОСТ РВ 0015-002 и ЭС РД 009

### Офис по работе с юридическими лицами:

105318, г.Москва, ул.Щербаковская д.3, офис 1107, 1118, ДЦ «Щербаковский»

Телефон: +7 495 668-12-70 (многоканальный)

Факс: +7 495 668-12-70 (доб.304)

E-mail: [info@moschip.ru](mailto:info@moschip.ru)

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru\_4

moschip.ru\_6

moschip.ru\_9