

**RAFIX 22 FS - Contact block with quick-connect terminals,  
silver contacts**  
**1.20.126.302/0000**



#### General information

Lamp optional	LED-Clip
---------------	----------

#### Dimensions

Diameter	17.3 mm
Recommended key grid	30 mm
Mounting depth	27 mm

#### Mechanical design

Mounting	snap on actuator
Contact system	bridge-contact self cleaning
Contact materials	Ag
Contact arrangement	1 NO
NC contact forcibly actuated acc. to IEC 60947-5-1	yes
Terminals	quick connect terminals 2.8 x 0.8 mm
Robustness	100 N

#### Electrical characteristics acc. to IEC 60947, AC-15, DC-13

Rated insulation voltage AC/DC	250 V
Rated peak voltage	2500 V
Rated operating current $I_E$ , AC15 B300	3 A/120 V; 1.5 A/240 V; $I_{the}$ : 5 A
Rated operating current $I_E$ , DC13 Q300	550 mA/120 V; 270 mA/240 V; $I_{the}$ : 2.5 A

#### Other specifications

Operating life / B10 at 250V / 1A	1,000,000
Operating life / B10 at 250V / 2A	100,000
Operating life / B10 Wert at 250V / 4A	30,000
Switching reliability at 24V/5mA DC	$10 \times 10^{-6}$
Storage temperature min.	-40
Ambient temp. operating min.	-25
Ambient temp. operating max.	+70
Storage temperature max.	+80
Color of plunger	green
Robustness	acc. to IEC 60947-5-5 (TÜV)
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
Environmental resistance	acc. to IEC 60068-2-14, -30, -33 and -78

---

Flame class acc. to UL 94	V 0
Hot wire ignition acc. to IEC 60695-2-1	yes
Type	Universal
Color of housing	black
ROHS compliant	yes
REACH compliant	yes

---

E-stop, silver contacts, 1 NC + 1 NO



---

Universal, Ag contacts, 2 NO



## 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