

**RAFIX 22 FS - Contact block with quick-connect terminals,  
silver contacts**
**1.20.126.301/0000**

**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 NC
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 max.	+70
Ambient temp. operating min.	-25
Storage temperature max.	+80
Color of plunger	red
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

---

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



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