

**RAFIX 22 QR - Contact block with silver contacts, with coupling, without lamp socket, screw terminals, 2 NC**  
**1.20.124.019/0000**



#### 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	Ag
Contact arrangement	2 NC
Coupling position 1 (1/2)	-
Coupling position 3 (5/6), centre	-
Coupling position 2 (3/4)	2 NC
NC contact forcibly actuated acc. to IEC 60947-5-1	yes
Terminals	screw terminals
Terminal marking	color encoded
Robustness	100 N
Wire range solid wires without wire end sleeves	2 x 0.75 ... 2.5 mm <sup>2</sup>
Wire range stranded wires without end sleeves	2 x 1.0...1.5 (2 x 0.08 ... 2.5) 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>

#### Electric characteristics acc. to IEC 60947

Rated insulation voltage AC/DC	400 V
Rated peak voltage	6,000 V
Rated operating current I <sub>e</sub> AC 12 / DC 12	10 A
Rated operating current I <sub>e</sub> AC-15	125 V/10 A, 250 V/6 A, 400 V/3.5 A
Rated operating current I <sub>e</sub> DC-13 Q300	24V/2.75A, 60V/1.1A, 125V/0.55A, 250V/0.275A
Degree of pollution	3
Positive opening travel	3 mm
Operating speed	5 ... 1000 mm/c

#### Electric characteristics acc. to IEC 61058

Resistive load AC	10 A / 250 V; 7.5 A / 400 V
Motor load AC	6 A / 250 V; 4 A / 400 V (5 A / 250 V)
Peak input current filament lamp AC	36 A
Peak capacity input current AC	100 A

Protection class	II
------------------	----

### Lamp characteristics

Lamp characteristics	BA 9 s
----------------------	--------

### Other specifications

Operating life at 10 A/250 V AC	70,000 (10A), 200,000 (5A)
Switching reliability at 24V/5mA DC	$10 \times 10^{-6}$
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 (+50°C)
Storage temperature min.	-40 °C
Storage temperature max.	+80 °C
Hot wire ignition acc. to IEC 60695-2-1	yes
Environmental resistance	acc. to IEC 60068-2-14, -30, -33 and -78
ROHS compliant	yes
REACH compliant	yes

with contact block





## Стандарт Электрон Связь

Мы молодая и активно развивающаяся компания в области поставок электронных компонентов. Мы поставляем электронные компоненты отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших складов мира.

Благодаря сотрудничеству с мировыми поставщиками мы осуществляем комплексные и плановые поставки широчайшего спектра электронных компонентов.

Собственная эффективная логистика и склад в обеспечивает надежную поставку продукции в точно указанные сроки по всей России.

Мы осуществляем техническую поддержку нашим клиентам и предпродажную проверку качества продукции. На все поставляемые продукты мы предоставляем гарантию .

Осуществляем поставки продукции под контролем ВП МО РФ на предприятия военно-промышленного комплекса России , а также работаем в рамках 275 ФЗ с открытием отдельных счетов в уполномоченном банке. Система менеджмента качества компании соответствует требованиям ГОСТ ISO 9001.

Минимальные сроки поставки, гибкие цены, неограниченный ассортимент и индивидуальный подход к клиентам являются основой для выстраивания долгосрочного и эффективного сотрудничества с предприятиями радиоэлектронной промышленности, предприятиями ВПК и научно-исследовательскими институтами России.

С нами вы становитесь еще успешнее!

### Наши контакты:

**Телефон:** +7 812 627 14 35

**Электронная почта:** [sales@st-electron.ru](mailto:sales@st-electron.ru)

**Адрес:** 198099, Санкт-Петербург,  
Промышленная ул, дом № 19, литера Н,  
помещение 100-Н Офис 331