

RAFIX 22 QR - Contact block with silver contacts, without coupling, screw terminals, 2 NC

5.00.100.141/0000



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
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 ²
Wire range stranded wires without end sleeves	2 x 1.0...1.5 (2 x 0.08 ... 2.5) mm ²
Stripping length, solid or stranded	8 mm
Wire range with wire end sleeves	2 x 0.75 ... 1.5 mm ²

Electric characteristics acc. to IEC 60947

Rated insulation voltage AC/DC	400 V
Rated peak voltage	6,000 V
Rated operating current I _e AC 12 / DC 12	10 A
Rated operating current I _e AC-15	125 V/10 A, 250 V/6 A, 400 V/3.5 A
Rated operating current I _e 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
----------------------	--------

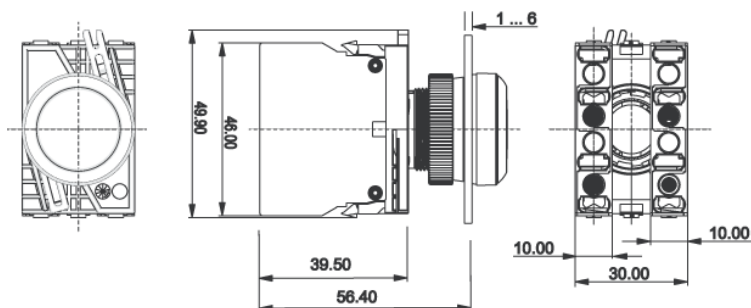
Other specifications

Operating life at 10 A/250 V AC	70,000 (10A), 200,000 (5A)
Switching reliability at 24V/5mA DC	10×10^{-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
Flame class acc. to UL 94	V 0
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

Silver contacts, 1 NO, quick connector



with contact block





Компания «ЭлектроПласт» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Оперативные поставки широкого спектра электронных компонентов отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших мировых складов;
- Поставка более 17-ти миллионов наименований электронных компонентов;
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- Лицензия ФСБ на осуществление работ с использованием сведений, составляющих государственную тайну;
- Поставка специализированных компонентов (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Aeroflex, Peregrine, Syfer, Eurofarad, Texas Instrument, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Помимо этого, одним из направлений компании «ЭлектроПласт» является направление «Источники питания». Мы предлагаем Вам помощь Конструкторского отдела:

- Подбор оптимального решения, техническое обоснование при выборе компонента;
- Подбор аналогов;
- Консультации по применению компонента;
- Поставка образцов и прототипов;
- Техническая поддержка проекта;
- Защита от снятия компонента с производства.



Как с нами связаться

Телефон: 8 (812) 309 58 32 (многоканальный)

Факс: 8 (812) 320-02-42

Электронная почта: org@eplast1.ru

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, дом 2, корпус 4, литера А.