RAFIX 16 - Standard contact block, 1 NC + 1 NO, momentary, silver contacts, with lamp socket

1.20.122.001/0000

Standard contact blocks have one common contact chamber and one actuator plunger.



Dimensions	
Size not mounted	22.2 mm
Mounting depth (with actuator / indicator)	44.7 mm
Mechanical design	
Mounting	snap on actuator
Contact system	bridge-contact self cleaning
Contact materials	Ag
Contact arrangement	1 NC + 1 NO
Contact function	momentary
Lamp socket	W 2 x 4.6d
Terminals	quick connector 2.8 x 0.8 mm
Terminal marking	according to DIN 50013, NC: 11/12 resp. 21/22, NO: 13/14 resp. 23/24, lamp: X1 +, X2 -
Operating travel	3 mm
Robustness	100 N
Mechanical characteristics	
Robustness	acc. to IEC 60947-5-5
Electrical characteristics	
Rated insulation voltage acc. to VDE 0110, AC	250 V
Rated insulation voltage acc. to VDE 0110, DC	300 V
Ohmic rated current I_R	6 A
Rated motor current $I_{M\ nenn}$	4 A
Application category acc. to VDE 0660 Teil 200	AC 15B 300
Application category acc. to VDE 0660 Teil 200	DC 13Q 300
Rated insulation voltage U_I, AC	250 V
Rated insulation voltage U_I, DC	300 V
Rated voltage U_E/ rated current I_E, AC	250 V/1.5 A, 120 V/3.0 A V
Rated voltage U_E/ rated current I_E, DC	250 V/0.27 A, 125 V/0.55 A, 60 V/1 A, 24 V/2 A V
Thermic rated current I_{the}, AC	5 A
Thermic rated current I_{the}, DC	2.5 A

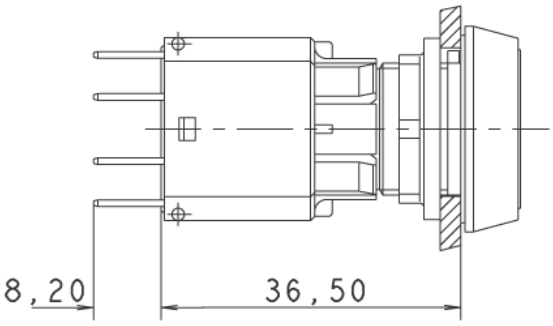
Technical data are approximate and intended solely for general orientation in the selection of a product.
Subject to modifications and errors. Images and other graphics may only be similar.
For more information, refer to www.rafi.de chapter Imprint / Data Protection.

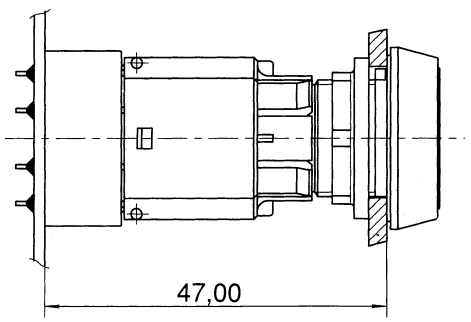
Operating life switching element AC	100,000 at 6A, 800.000 at 2A
Operating life switching element DC	250,000 at 220 V/0.2 A, 1,000,000 at 24 V/2 A
Rated power DC	10 x I_E
Rated power AC	1.1 x I_E
Contact resistance when new max.	20 mΩ

Other specifications

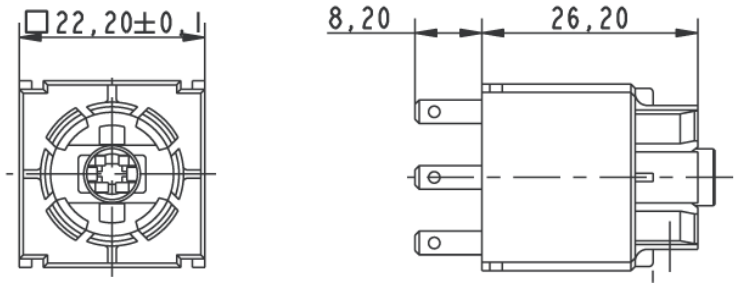
Protection class	II
Corresponding to EU directive NSR 72/73	yes
Shock resistance acc. to IEC 60068-2-27	amplitude < 50g, 11ms, half sinusoidal
Operation temperature min.	-25 °C
Ambient temp. operating max. without lamp / LED	+70 °C
Ambient temp. operating max. with lamp /LED	+55 °C
Storage temperature min.	-40 °C
Storage temperature max.	+85 °C
Color code	grey bottom
Environmental restistance	acc. to IEC 60068-2-14, -30, -33 and -78
Mechanical operating life latching (operations)	100,000
Resistance to vibrations acc. to IEC 60068-2-6	10 g at 20 ... 500 Hz
Hot wire ignition acc. to IEC 60695-2-1	yes
ROHS compliant	yes
REACH compliant	yes

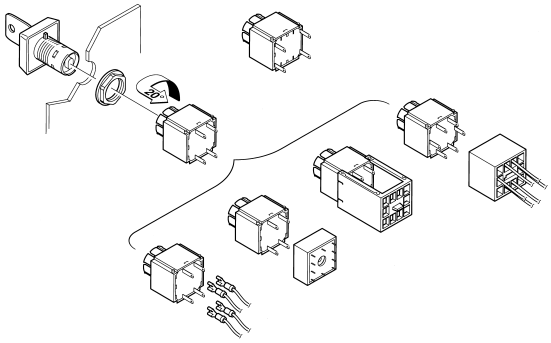
with contact block / lamp socket





Technical data are approximate and intended solely for general orientation in the selection of a product.
Subject to modifications and errors. Images and other graphics may only be similar.
For more information, refer to www.rafi.de chapter Imprint / Data Protection.





Technical data are approximate and intended solely for general orientation in the selection of a product.
Subject to modifications and errors. Images and other graphics may only be similar.
For more information, refer to www.rafi.de chapter Imprint / Data Protection.

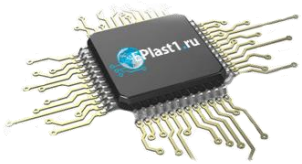
Компания «ЭлектроПласт» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

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.