

Multiple relay module - EMUG 45- 4REL/KSR-G 24/21 - 2943767


Please be informed that the data shown in this PDF Document is generated from our Online Catalog. Please find the complete data in the user's documentation. Our General Terms of Use for Downloads are valid (<http://phoenixcontact.com/download>)



Relay module, multi-channel, with 4 soldered-in miniature switching relays for DC voltage with light indicator and 1 PDT each, contact for medium to large loads, input voltage 24 V DC



Key Commercial Data

Packing unit	5 pc
GTIN	 4 017918 081317
GTIN	4017918081317

Technical data

Note

Utilization restriction	EMC: class A product, see manufacturer's declaration in the download area
-------------------------	---

Dimensions

Width	45 mm
Height	60 mm
Depth	79 mm

Ambient conditions

Ambient temperature (operation)	-20 °C ... 55 °C
---------------------------------	------------------

Coil side

Nominal input voltage U_N	24 V DC
Input voltage range in reference to U_N	0.8 ... 1.1
Typical input current at U_N	21 mA
Typical response time	7 ms
Typical release time	11 ms
Protective circuit	Damping diode, polarity protection Damping diode, polarity protection diode
Operating voltage display	yes

Multiple relay module - EMUG 45- 4REL/KSR-G 24/21 - 2943767

Technical data

Coil side

Power dissipation for nominal condition	0.5 W
---	-------

Contact side

Contact type	Single contact, 1-PDT
Type of switch contact	Single contact
Contact material	AgNi
Maximum switching voltage	250 V AC/DC
Maximum inrush current	8 A
Limiting continuous current	6 A
Interrupting rating (ohmic load) max.	95 W (at 24 V DC)
	50 W (at 48 V DC)
	45 W (at 60 V DC)
	35 W (at 110 V DC)
	55 W (at 220 V DC)
	1500 VA (for 250 V AC)

General

Test voltage relay winding/relay contact	2.5 kV AC (50 Hz, 1 min.)
Operating mode	100% operating factor
Mechanical service life	approx. 2×10^7 cycles
Mounting position	any
Assembly instructions	In rows with zero spacing

Standards and Regulations

Standards/regulations	IEC 60664
	IEC 60664A
	DIN VDE 0110
	DIN VDE 0109-11, draft
	DIN EN 50178/VDE 0160
	IEC 60255/DIN VDE 0435 (in relevant parts)
Degree of pollution	2
Overvoltage category	III

Environmental Product Compliance

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
China RoHS	Environmentally Friendly Use Period = 50
	For details about hazardous substances go to tab "Downloads", Category "Manufacturer's declaration"

Approvals

Approvals

Multiple relay module - EMUG 45- 4REL/KSR-G 24/21 - 2943767

Approvals

Approvals

EAC

Ex Approvals

Approval details

EAC		RU C- DE.A*30.B.01082
-----	---	--------------------------

Phoenix Contact 2018 © - all rights reserved
<http://www.phoenixcontact.com>

PHOENIX CONTACT GmbH & Co. KG
Flachsmarktstr. 8
32825 Blomberg
Germany
Tel. +49 5235 300
Fax +49 5235 3 41200
<http://www.phoenixcontact.com>



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.