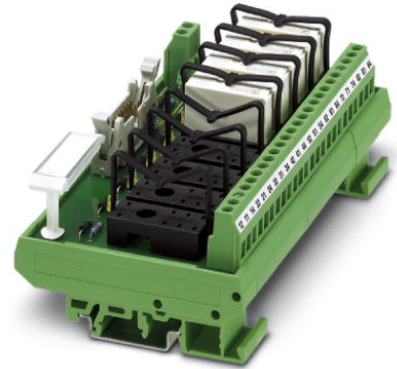


# UMK- 8 RM/KSR-G 24/21/PLC


Order No.: 2979485



<http://eshop.phoenixcontact.de/phoenix/treeViewClick.do?UID=2979485>


VARIOFACE output module, with 8 miniature relays, 1 PDT each, plugged, for 24 V DC (including relays)



Commercial data	
GTIN (EAN)	 4 017918 130350
sales group	I640
Pack	1 pcs.
Customs tariff	85364190
Catalog page information	Page 250 (IF-2009)

**Product notes**

WEEE/RoHS-compliant since:  
08/24/2006



<http://www.download.phoenixcontact.com>  
Please note that the data given here has been taken from the online catalog. For comprehensive information and data, please refer to the user documentation. The General Terms and Conditions of Use apply to Internet downloads.

Technical data	
<b>Input data</b>	
Nominal input voltage $U_N$	24 V DC $\pm 10\%$
Input voltage range in reference to $U_N$	0.8 ... 1.1
Typical input current at $U_N$	23 mA
Typical response time	9 ms

Typical release time	10 ms
Type of protection	Free-wheeling diode
Protective circuit/component	Damping diode
Operating voltage display	Green LED
Status display/channel	Yellow LED

**Output data**

Contact type	1 PDT
Contact material	AgCdO
Maximum switching voltage	250 V AC/DC
Limiting continuous current	5 A
Maximum inrush current	6 A
Interrupting rating (ohmic load) max.	120 W (24 V DC, $\tau = 0$ ms)
	60 W (48 V DC, $\tau = 0$ ms)
	50 W (60 V, $t = 0$ ms)
	50 W (110 V DC, $\tau = 0$ ms)
	65 W (220 V DC, $\tau = 0$ ms)
	1250 VA (250 V AC, $\tau = 0$ ms)

**General data**

No. of channels	8
Compatible components	Miniature relay, REL-MR- 24DC/21HC
With components	Yes
Width	135 mm
Height	90 mm
Depth	68 mm
Ambient temperature (operation)	-20 °C ... 50 °C
Ambient temperature (storage/transport)	-20 °C ... 70 °C
Test voltage	2.5 kV (50 Hz, 1 min.)
Test voltage input/output	2.5 kV AC
Mechanical service life	$3 \times 10^7$ cycles
Standards/regulations	IEC 60664
	DIN EN 50178
	IEC 62103
Mounting position	Any
Assembly instructions	In rows with zero spacing

Housing insulation material	PVC
Color	green

**Connection data**

Connection 1	Coil side
Type of connection	Flat-ribbon cable plug connector in acc. with IEC 60603-13
Number of positions	14
Connection 2	Contact side
Type of connection	Screw connection
Conductor cross section solid min.	0.2 mm <sup>2</sup>
Conductor cross section solid max.	4 mm <sup>2</sup>
Conductor cross section stranded min.	0.2 mm <sup>2</sup>
Conductor cross section stranded max.	2.5 mm <sup>2</sup>
Conductor cross section AWG/kcmil min.	24
Conductor cross section AWG/kcmil max	12
Screw thread	M3
Stripping length	8 mm

**Certificates / Approvals**

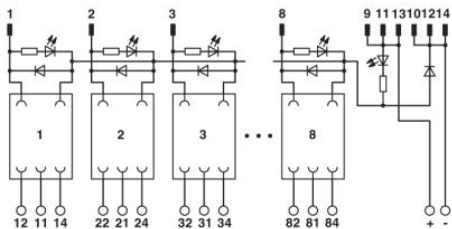


Certification

CUL Listed, UL Listed

**Diagrams/Drawings**

Circuit diagram



**Address**

PHOENIX CONTACT Deutschland GmbH  
Flachmarktstr. 8  
32825 Blomberg, Germany  
Phone +49 5235 3 12000  
Fax +49 5235 3 41200  
<http://www.phoenixcontact.de>



© 2011 Phoenix Contact  
Technical modifications reserved;



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](mailto:org@eplast1.ru)

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