

UM- 8 RM/RT-G24/21/PLC

Order No.: 2968386



<http://eshop.phoenixcontact.de/phoenix/treeViewClick.do?UID=2968386>

Varioface output module, with 8 miniature relays, 1 PDT, plugged, for
24 V DC (incl. relay)



Commercial data

GTIN (EAN)	 4 017918 917494
Note	Made-to-order
sales group	I640
Pack	1 pcs.
Customs tariff	85364190
Catalog page information	Page 249 (IF-2009)

[http://
www.download.phoenixcontact.com](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

Input data

Nominal input voltage U_N	24 V DC
Input voltage range in reference to U_N	0.85 ... 1.1
Typical input current at U_N	18 mA
Typical response time	8 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	Single contact, 1-PDT
Contact material	AgNi
Maximum switching voltage	250 V AC/DC
Minimum switching voltage	12 V AC/DC
Limiting continuous current	5 A
Min. switching current	100 mA
Interrupting rating (ohmic load) max.	120 W (at 24 V DC)
	58 W (for 48 V DC)
	48 W (for 60 V DC)
	50 W (for 110 V DC)
	80 W (for 220 V DC)
	1250 VA (for 250 V AC)
Error detection (line break / short-circuit)	no

General data

No. of channels	8
Compatible components	Miniature switching relay, REL-KSR-G24/21
With components	Yes
Width	80 mm
Height	123 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.)
Mechanical service life	3 x 10 ⁷ cycles
Standards/regulations	IEC 60664
	DIN EN 50178
	IEC 62103
Operating mode	100% operating factor
Mounting position	Any
Assembly instructions	In rows with zero spacing
Pollution degree	2

Surge voltage category	III
Housing insulation material	PVC, side panel PA non-reinforced,
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
Number of positions	3
Conductor cross section solid min.	0.2 mm ²
Conductor cross section solid max.	4 mm ²
Conductor cross section stranded min.	0.2 mm ²
Conductor cross section stranded max.	2.5 mm ²
Conductor cross section AWG/kcmil min.	24
Conductor cross section AWG/kcmil max	12
Screw thread	M3
Stripping length	8 mm

Certificates / Approvals

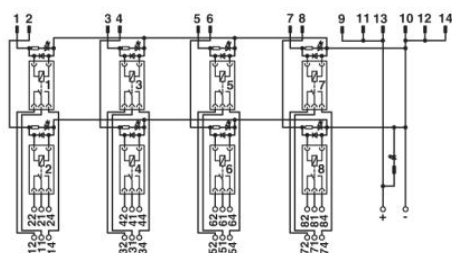


Certification

CUL, UL

Diagrams/Drawings

Circuit diagram



Address

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



© 2011 Phoenix Contact
Technical modifications reserved;



**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

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