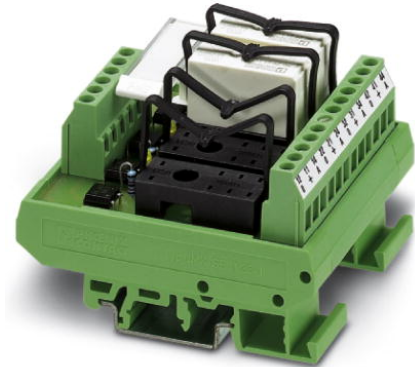


UMK- 4 RM 24

Order No.: 2971344

The illustration shows a version for 4 pluggable miniature switching relays or miniature optocouplers




<http://eshop.phoenixcontact.de/phoenix/treeViewClick.do?UID=2971344>

VARIOFACE module, for 4 plug-in miniature relays or miniature optocouplers, with LED, 24 V AC/DC input voltage



Commercial data

| | |
|--------------------------|--|
| GTIN (EAN) |  4 017918 088330 |
| sales group | G053 |
| Pack | 1 pcs. |
| Customs tariff | 85364190 |
| Catalog page information | Page 300 (IF-2009) |

Product notes

WEEE/RoHS-compliant since:
06/08/2006



<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

Input data

| | |
|---|-----------------------|
| Nominal input voltage U_N | 24 V AC/DC $\pm 10\%$ |
| Input voltage range in reference to U_N | 0.8 ... 1.1 |
| Typical input current at U_N | 2 mA |
| Type of protection | Bridge rectifier |

| | |
|------------------------------|------------------|
| Protective circuit/component | Bridge rectifier |
| Status display/channel | Yellow LED |

Output data

| | |
|--|-------------|
| Contact type | 1 PDT |
| Maximum switching voltage | 250 V AC/DC |
| Limiting continuous current | 6 A |
| Maximum inrush current | 8 A |
| Error detection (line break / short-circuit) | no |

General data

| | |
|---|--|
| No. of channels | 4 |
| Compatible components | Miniature relays or miniature optocouplers |
| With components | No |
| Width | 67.5 mm |
| Height | 77 mm |
| Depth | 59 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 |
| Standards/regulations | DIN VDE 0110 |
| Mounting position | Any |
| Assembly instructions | In rows with zero spacing |
| Housing insulation material | PVC, side panel PA non-reinforced, |
| Color | green |

Connection data

| | |
|--|---------------------|
| Type of connection | Screw connection |
| Number of positions | 6 |
| Conductor cross section stranded min. | 0.2 mm ² |
| Conductor cross section stranded max. | 2.5 mm ² |
| Conductor cross section solid min. | 0.2 mm ² |
| Conductor cross section solid max. | 4 mm ² |
| Conductor cross section AWG/kcmil min. | 24 |
| Conductor cross section AWG/kcmil max | 12 |
| Screw thread | M3 |

| | |
|--|---------------------|
| Stripping length | 8 mm |
| 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

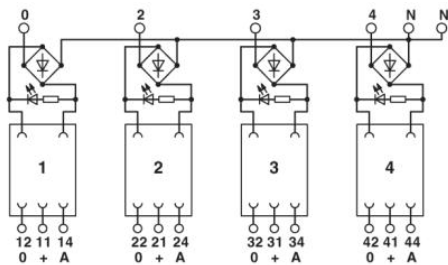


Certification

GOST

Diagrams/Drawings

Circuit diagram



UMK- 4 RM 24 Order No.: 2971344

<http://eshop.phoenixcontact.de/phoenix/treeViewClick.do?UID=2971344>

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

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