

Multiple relay module - UMK- 4 RM230AC - 2972880

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>)



VARIOFACE module, for 4 plug-in miniature relays or miniature optocouplers, with LED, 230 V AC input voltage

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



Key commercial data

| | |
|--------------------------------------|---|
| Packing unit | 1 pc |
| GTIN |  4 017918 088828 |
| Weight per Piece (excluding packing) | 162.0 GRM |
| Custom tariff number | 85364900 |
| Country of origin | Germany |

Technical data

Note

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

Dimensions

| | |
|--------|---------|
| Width | 67.5 mm |
| Height | 77 mm |
| Depth | 59 mm |

Ambient conditions

| | |
|---|------------------|
| Ambient temperature (operation) | -20 °C ... 50 °C |
| Ambient temperature (storage/transport) | -20 °C ... 70 °C |

Multiple relay module - UMK- 4 RM230AC - 2972880

Technical data

Input data

| | |
|---|--------------------------|
| Nominal input voltage U_N | 230 V AC $\pm 10\%$ |
| Input voltage range in reference to U_N | 0.4 ... 1.1 |
| Typical input current at U_N | 0.5 mA (Light indicator) |
| Status display/channel | Glow lamp |

Output data

| | |
|--|-------------|
| Contact type | 1 PDT |
| Maximum switching voltage | 250 V AC/DC |
| Limiting continuous current | 5 A |
| Maximum inrush current | 8 A |
| Error detection (line break / short-circuit) | no |

General

| | |
|--------------------------|--|
| No. of channels | 4 |
| Compatible components | Miniature relays or miniature optocouplers |
| With components | No |
| Degree of protection | IP20 |
| Mounting position | any |
| Color | green |
| Standards/regulations | DIN EN 50178 |
| | IEC 60664 |
| | IEC 62103 |
| Rated insulation voltage | 260 V AC |
| Rated surge voltage | 4 kV (Basic insulation between output contact current paths) |
| | 6 kV (Safe isolation and reinforced insulation between input circuit and output contact paths) |
| Pollution degree | 2 |
| Surge voltage category | III |

Connection data for connection 1

| | |
|--|---------------------|
| Connection name | Input |
| Number of connections | 2 |
| Connection method | Screw connection |
| Number of positions | 8 |
| 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 |

Multiple relay module - UMK- 4 RM230AC - 2972880

Technical data

Connection data for connection 1

| | |
|---------------------------------------|------|
| Conductor cross section AWG/kcmil max | 12 |
| Screw thread | M3 |
| Stripping length | 8 mm |

Classifications

eCl@ss

| | |
|------------|----------|
| eCl@ss 4.0 | 27371102 |
| eCl@ss 4.1 | 27371102 |
| eCl@ss 5.0 | 27371001 |
| eCl@ss 5.1 | 27371001 |
| eCl@ss 6.0 | 27371001 |
| eCl@ss 7.0 | 27371001 |
| eCl@ss 8.0 | 27371001 |

ETIM

| | |
|----------|----------|
| ETIM 2.0 | EC000196 |
| ETIM 3.0 | EC000196 |
| ETIM 4.0 | EC000196 |
| ETIM 5.0 | EC001456 |

UNSPSC

| | |
|---------------|----------|
| UNSPSC 6.01 | 30211916 |
| UNSPSC 7.0901 | 39121543 |
| UNSPSC 11 | 39121543 |
| UNSPSC 12.01 | 39121543 |
| UNSPSC 13.2 | 39121543 |

Approvals

Approvals

Approvals

GOST

Ex Approvals

Multiple relay module - UMK- 4 RM230AC - 2972880

Approvals

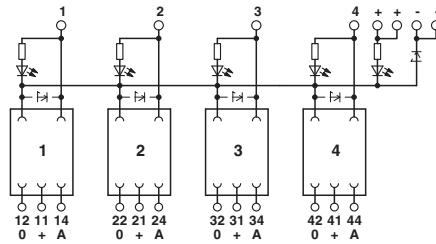
Approvals submitted

Approval details



Drawings

Circuit diagram





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.