Multiple relay module - UMK- 4 RM 60DC - 2972851

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)

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

VARIOFACE module, for 4 plug-in miniature relays or miniature optocouplers, with LED, 48 - 60 V DC input voltage

Key commercial data

Packing unit	1 pc
GTIN	4 017918 088804
Weight per Piece (excluding packing)	166.0 GRM
Custom tariff number	85364190
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 RM 60DC - 2972851

Technical data

Input data

Nominal input voltage U_N	48 V DC (up to 60 V DC)
Input voltage range in reference to U_N	0.65 ... 1.1
Typical input current at U_N	2 mA (Light indicator)
Type of protection	Free-wheeling diode
Protective circuit/component	Damping diode
Operating voltage display	Yellow LED
Status display/channel	Yellow LED

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 mm²
Conductor cross section stranded max.	2.5 mm²

Multiple relay module - UMK- 4 RM 60DC - 2972851

Technical data

Connection data for connection 1

Conductor cross section solid min.	0.2 mm²
Conductor cross section solid max.	4 mm²
Conductor cross section AWG/kcmil min.	24
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

Multiple relay module - UMK- 4 RM 60DC - 2972851

Approvals

Ex Approvals

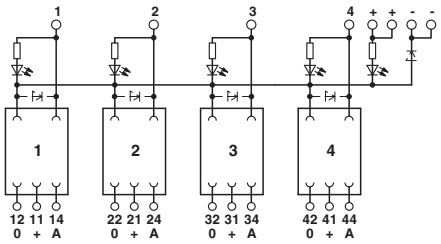
Approvals submitted

Approval details

GOST

Drawings

Circuit diagram



Phoenix Contact 2014 © - all rights reserved
http://www.phoenixcontact.com

LifeElectronics
Живое партнерство

ООО «ЛайфЭлектроникс» **“LifeElectronics” LLC**

ИНН 7805602321 КПП 780501001 Р/С 40702810122510004610 ФАКБ "АБСОЛЮТ БАНК" (ЗАО) в г.Санкт-Петербурге К/С 30101810900000000703 БИК 044030703

Компания «Life Electronics» занимается поставками электронных компонентов импортного и отечественного производства от производителей и со складов крупных дистрибьюторов Европы, Америки и Азии.

С конца 2013 года компания активно расширяет линейку поставок компонентов по направлению коаксиальный кабель, кварцевые генераторы и конденсаторы (керамические, пленочные, электролитические), за счёт заключения дистрибьюторских договоров

Мы предлагаем:

- *Конкурентоспособные цены и скидки постоянным клиентам.*
- *Специальные условия для постоянных клиентов.*
- *Подбор аналогов.*
- *Поставку компонентов в любых объемах, удовлетворяющих вашим потребностям.*

- *Приемлемые сроки поставки, возможна ускоренная поставка.*
- *Доставку товара в любую точку России и стран СНГ.*
- *Комплексную поставку.*
- *Работу по проектам и поставку образцов.*
- *Формирование склада под заказчика.*

- *Сертификаты соответствия на поставляемую продукцию (по желанию клиента).*
- *Тестирование поставляемой продукции.*
- *Поставку компонентов, требующих военную и космическую приемку.*
- *Входной контроль качества.*
- *Наличие сертификата ISO.*

В составе нашей компании организован Конструкторский отдел, призванный помогать разработчикам, и инженерам.

Конструкторский отдел помогает осуществить:

- *Регистрацию проекта у производителя компонентов.*
- *Техническую поддержку проекта.*
- *Защиту от снятия компонента с производства.*
- *Оценку стоимости проекта по компонентам.*
- *Изготовление тестовой платы монтаж и пусконаладочные работы.*

Тел: +7 (812) 336 43 04 (многоканальный)
Email: org@lifeelectronics.ru

www.lifeelectronics.ru