

## Active module - UM-FLK10-5RSC-24DC/DO/ROC800 - 2905960

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 intended for use with the Emerson ROC800-series digital output modules



### Product Features

- Three-level screw terminals for field wiring
- UM-PRO housing
- Per channel pluggable fusing, TE5 style
- Per channel blown fuse indication
- FLK10 connection on the control side
- Tested for continuity



### Key Commercial Data

Packing unit	1 pc
Weight per Piece (excluding packing)	250.0 g
Custom tariff number	85369010
Country of origin	United States

### Technical data

#### Dimensions

Width	64 mm
Height	142.3 mm
Depth	78.9 mm

#### Ambient conditions

Ambient temperature (operation)	-40 °C ... 60 °C
Ambient temperature (storage/transport)	-40 °C ... 70 °C

#### General

## Active module - UM-FLK10-5RSC-24DC/DO/ROC800 - 2905960

### Technical data

#### General

Compatible components	Miniature relay, REL-MR- 24DC/21HC
With components	Yes

#### Connection data for connection 1

Connection name	Controller level
Connection method	IDC/FLK pin strip (2.54 mm)
Number of connections	1
Number of positions	10

#### Connection data for connection 2

Connection name	Field level
Connection method	Screw connection
Stripping length	8 mm
Screw thread	M3
Conductor cross section solid	0.2 mm <sup>2</sup> ... 4 mm <sup>2</sup>
Conductor cross section flexible	0.2 mm <sup>2</sup> ... 2.5 mm <sup>2</sup>
AWG conductor cross section	24 ... 12
Number of connections	18

#### Connection data for connection 3

Connection name	Supply
Connection method	Screw connection
Stripping length	8 mm
Screw thread	M3
Conductor cross section solid	0.2 mm <sup>2</sup> ... 4 mm <sup>2</sup>
Conductor cross section flexible	0.2 mm <sup>2</sup> ... 2.5 mm <sup>2</sup>
AWG conductor cross section	24 ... 12
Number of connections	2

#### Supported controller

Corresponding control	Emerson ROC800
Corresponding I/O card	ROC800:DO

### Classifications

#### eCl@ss

eCl@ss 5.1	27250313
eCl@ss 6.0	27242608

# Active module - UM-FLK10-5RSC-24DC/DO/ROC800 - 2905960

## Classifications

ETIM

ETIM 5.0	EC002780
----------	----------

## Approvals

Approvals

Approvals

UL Recognized / cUL Recognized / cULus Recognized

Ex Approvals

Approvals submitted

## Approval details

UL Recognized	
mm <sup>2</sup> /AWG/kcmil	30-12
Nominal current I <sub>N</sub>	2 A
Nominal voltage U <sub>N</sub>	125 V

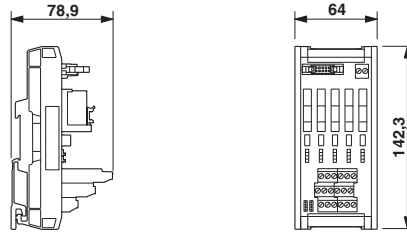
cUL Recognized	
mm <sup>2</sup> /AWG/kcmil	30-12
Nominal current I <sub>N</sub>	2 A
Nominal voltage U <sub>N</sub>	125 V

cULus Recognized	
------------------	--

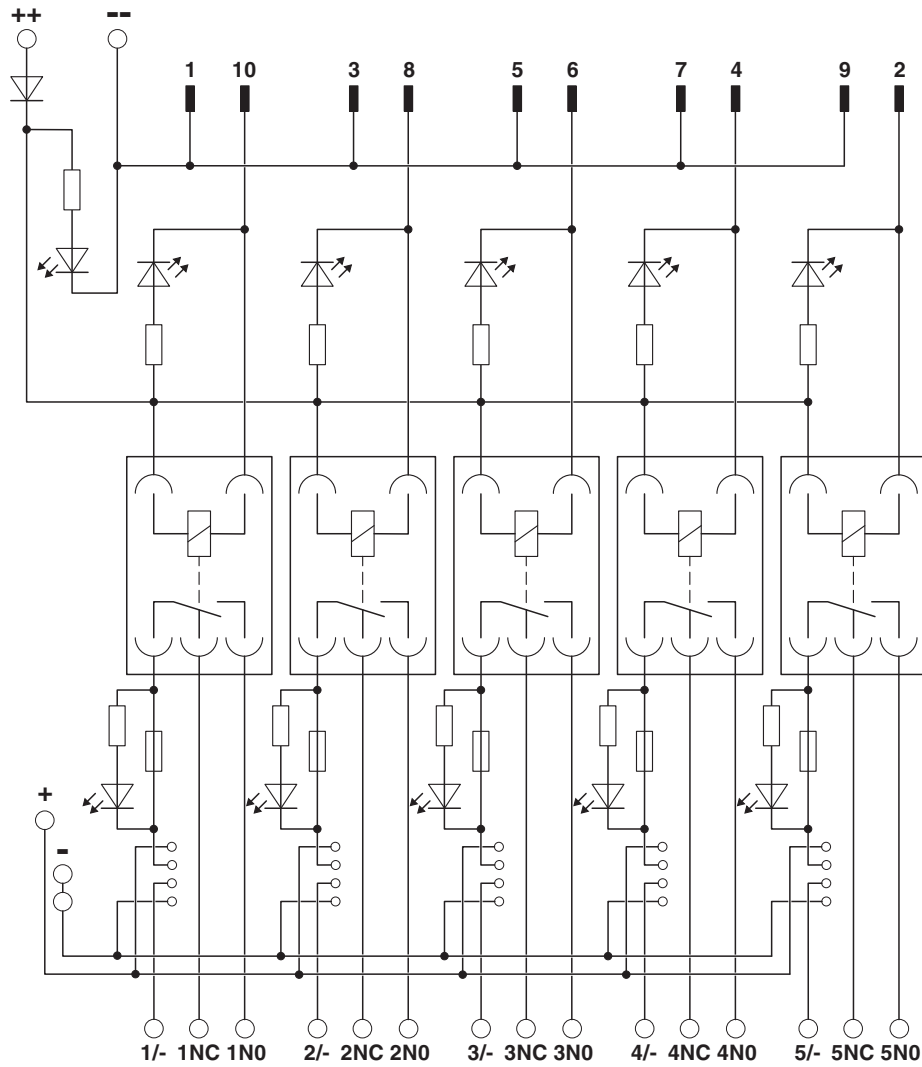
## Drawings

# Active module - UM-FLK10-5RSC-24DC/DO/ROC800 - 2905960

Dimensional drawing



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](mailto:org@eplast1.ru)

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