

## Passive module - UM-FLK10/AI/FU/ROC800 - 2905935

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 ROC800 controller analog input cards

### Product Features

- ✓ Two-level screw terminals for field wiring
- ✓ UM-PRO housing with grounding
- ✓ Per channel pluggable fusing, TE5 style, 200 mA
- ✓ Per channel blown fuse indication
- ✓ FLK10 connection on the control side
- ✓ Tested for continuity
- ✓ Integrated switching of 250 Ω resistor for current to voltage applications



### Key Commercial Data

Packing unit	1 pc
Weight per Piece (excluding packing)	200.0 g
Custom tariff number	85369010
Country of origin	United States

### Technical data

#### Dimensions

Width	69 mm
Height	92.3 mm
Depth	65.5 mm

#### Ambient conditions

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

# Passive module - UM-FLK10/AI/FU/ROC800 - 2905935

## Technical data

### General

Max. permissible operating voltage	24 V DC
Number of positions	16
Mounting position	any

### Connection data for connection 1

Connection name	Field level
Connection in acc. with standard	IEC / EN
Connection method	Screw connection
Stripping length	7 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 positions	16

### Connection data for connection 2

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

### Supported controller

Controller	Emerson ROC800
- suitable I/O card	ROC800 AI

## Classifications

### eCl@ss

eCl@ss 5.1	27250313
eCl@ss 6.0	27242608

## Approvals

### Approvals

---

### Approvals

UL Recognized / cUL Recognized / cULus Recognized

---

# Passive module - UM-FLK10/AI/FU/ROC800 - 2905935

## Approvals


Ex Approvals


---


Approvals submitted

---

### Approval details

UL Recognized 	
mm <sup>2</sup> /AWG/kcmil	30-12
Nominal current I <sub>N</sub>	0.2 A
Nominal voltage U <sub>N</sub>	24 V

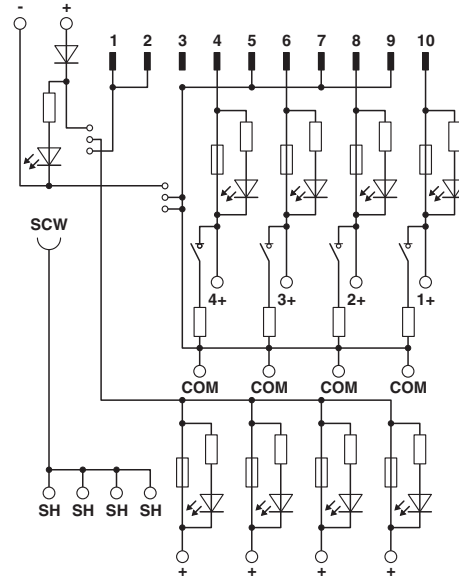
cUL Recognized 	
mm <sup>2</sup> /AWG/kcmil	30-12
Nominal current I <sub>N</sub>	0.2 A
Nominal voltage U <sub>N</sub>	24 V

cULus Recognized 	
--	--

## Drawings

# Passive module - UM-FLK10/AI/FU/ROC800 - 2905935

Circuit diagram



Компания «Океан Электроники» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Поставка оригинальных импортных электронных компонентов напрямую с производств Америки, Европы и Азии, а так же с крупнейших складов мира;
- Широкая линейка поставок активных и пассивных импортных электронных компонентов (более 30 млн. наименований);
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Помощь Конструкторского Отдела и консультации квалифицированных инженеров;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Поставка электронных компонентов под контролем ВП;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- При необходимости вся продукция военного и аэрокосмического назначения проходит испытания и сертификацию в лаборатории (по согласованию с заказчиком);
- Поставка специализированных компонентов военного и аэрокосмического уровня качества (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Actel, Aeroflex, Peregrine, VPT, Syfer, Eurofarad, Texas Instruments, MS Kennedy, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Компания «Океан Электроники» является официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России одного из крупнейших производителей разъемов военного и аэрокосмического назначения «JONHON», а так же официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России производителя высокотехнологичных и надежных решений для передачи СВЧ сигналов «FORSTAR».



## JONHON

«JONHON» (основан в 1970 г.)

Разъемы специального, военного и аэрокосмического назначения:

(Применяются в военной, авиационной, аэрокосмической, морской, железнодорожной, горно- и нефтедобывающей отраслях промышленности)

«FORSTAR» (основан в 1998 г.)

ВЧ соединители, коаксиальные кабели, кабельные сборки и микроволновые компоненты:

(Применяются в телекоммуникациях гражданского и специального назначения, в средствах связи, РЛС, а так же военной, авиационной и аэрокосмической отраслях промышленности).



Телефон: 8 (812) 309-75-97 (многоканальный)

Факс: 8 (812) 320-03-32

Электронная почта: [ocean@oceanchips.ru](mailto:ocean@oceanchips.ru)

Web: <http://oceanchips.ru/>

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, д. 2, корп. 4, лит. А