

Passive module - UM-FLK10/DI/FU/ROC800 - 2905959

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 digital input cards

Product Features

- Two-level screw terminals for field wiring
- UM-PRO housing
- Per channel pluggable fusing, TE5 style, 200 mA
- 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)	150.0 g
Custom tariff number	85369010
Country of origin	United States

Technical data

Dimensions

Width	54 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

General

Passive module - UM-FLK10/DI/FU/ROC800 - 2905959

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 ² ... 4 mm ²
Conductor cross section flexible	0.2 mm ² ... 2.5 mm ²
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 DI

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/DI/FU/ROC800 - 2905959

Approvals

Ex Approvals

Approvals submitted

Approval details

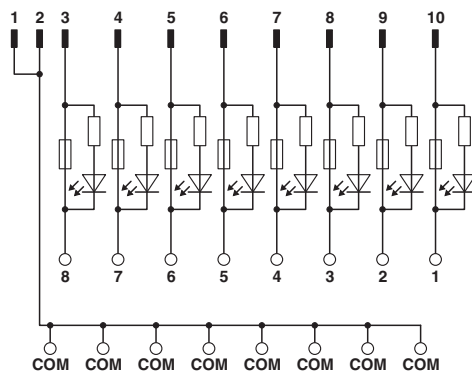
UL Recognized	
mm ² /AWG/kcmil	30-12
Nominal current I _N	0.2 A

cUL Recognized	
mm ² /AWG/kcmil	30-12
Nominal current I _N	0.2 A

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

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.