

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 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 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 ² /AWG/kcmil	30-12
Nominal current I _N	0.2 A
Nominal voltage U _N	24 V

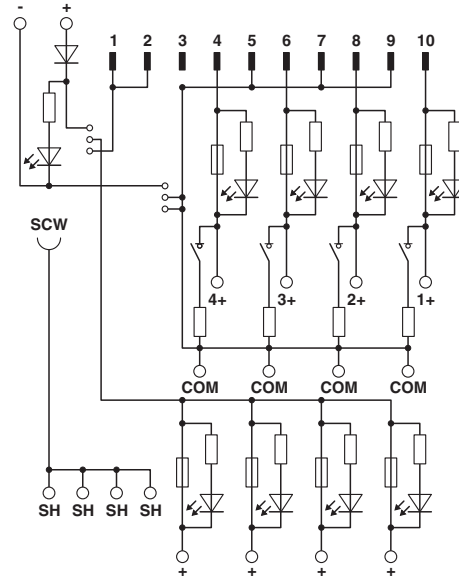
cUL Recognized 	
mm ² /AWG/kcmil	30-12
Nominal current I _N	0.2 A
Nominal voltage U _N	24 V

cULus Recognized 	
--	--

Drawings

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

Circuit diagram





Стандарт Электрон Связь

Мы молодая и активно развивающаяся компания в области поставок электронных компонентов. Мы поставляем электронные компоненты отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших складов мира.

Благодаря сотрудничеству с мировыми поставщиками мы осуществляем комплексные и плановые поставки широчайшего спектра электронных компонентов.

Собственная эффективная логистика и склад в обеспечивает надежную поставку продукции в точно указанные сроки по всей России.

Мы осуществляем техническую поддержку нашим клиентам и предпродажную проверку качества продукции. На все поставляемые продукты мы предоставляем гарантию .

Осуществляем поставки продукции под контролем ВП МО РФ на предприятия военно-промышленного комплекса России , а также работаем в рамках 275 ФЗ с открытием отдельных счетов в уполномоченном банке. Система менеджмента качества компании соответствует требованиям ГОСТ ISO 9001.

Минимальные сроки поставки, гибкие цены, неограниченный ассортимент и индивидуальный подход к клиентам являются основой для выстраивания долгосрочного и эффективного сотрудничества с предприятиями радиоэлектронной промышленности, предприятиями ВПК и научно-исследовательскими институтами России.

С нами вы становитесь еще успешнее!

Наши контакты:

Телефон: +7 812 627 14 35

Электронная почта: sales@st-electron.ru

Адрес: 198099, Санкт-Петербург,
Промышленная ул, дом № 19, литера Н,
помещение 100-Н Офис 331