

## Passive module - VIP-2/SC/FLK16/ISP 8DI NAMUR - 2903873

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 Professional (VIP) module for Siemens ET200 ISP controllers

### Product Features

- Interface from field devices to digital input 6ES7131-7RF00-0AB0 card
- Integrated ZB channel allows flexible marking of device
- I/O marking for field wiring clearly identified when device is mounted
- Compact design reduces space requirements in the control cabinet
- A single, metal mounting foot allows easy installation and removal to the mounting rail



### Key commercial data

Packing unit	1 pc
Weight per Piece (excluding packing)	100.0 GRM
Custom tariff number	85369010
Country of origin	United States

### Technical data

#### General

Max. permissible operating voltage	60 V AC/DC
Max. perm. current (per branch)	1 A
Number of positions	16
Status display	No

#### Connection data for connection 1

Connection name	Field level
Connection in acc. with standard	IEC / EN
Connection method	Screw connection

## Passive module - VIP-2/SC/FLK16/ISP 8DI NAMUR - 2903873

### Technical data

#### Connection data for connection 1

Conductor cross section solid min.	0.2 mm <sup>2</sup>
Conductor cross section solid max.	4 mm <sup>2</sup>
Conductor cross section stranded min.	0.2 mm <sup>2</sup>
Conductor cross section stranded max.	2.5 mm <sup>2</sup>
Conductor cross section AWG/kcmil min.	24
Conductor cross section AWG/kcmil max	12
Stripping length	8 mm
Screw thread	M 3

#### Connection data for connection 2

Connection name	Controller level
Number of connections	1
Connection method	IDC/FLK pin strip (2.54 mm)
Number of positions	16

#### Dimensions

Width	45 mm
Height	65.5 mm
Depth	56 mm

#### Ambient conditions

Ambient temperature (operation)	-20 °C ... 50 °C
Ambient temperature (storage/transport)	-20 °C ... 70 °C

### Classifications

#### eCl@ss

eCl@ss 4.0	27250313
eCl@ss 4.1	27250313
eCl@ss 5.0	27250313
eCl@ss 5.1	27250313
eCl@ss 6.0	27242608
eCl@ss 7.0	27141152
eCl@ss 8.0	27141152

#### ETIM

ETIM 2.0	EC001434
ETIM 3.0	EC001604
ETIM 4.0	EC001604

# Passive module - VIP-2/SC/FLK16/ISP 8DI NAMUR - 2903873

## Classifications

### ETIM

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

### UNSPSC

UNSPSC 6.01	30211824
UNSPSC 7.0901	39121421
UNSPSC 11	39121421
UNSPSC 12.01	39121421
UNSPSC 13.2	39121421

## Approvals

### Approvals

#### Approvals

CSA / UL Recognized / cUL Recognized / cULus Recognized

#### Ex Approvals

#### Approvals submitted

## Approval details

CSA	
mm <sup>2</sup> /AWG/kcmil	30-12
Nominal current IN	1 A
Nominal voltage UN	125 V

UL Recognized	
mm <sup>2</sup> /AWG/kcmil	30-12
Nominal current IN	1 A

# Passive module - VIP-2/SC/FLK16/ISP 8DI NAMUR - 2903873

## Approvals

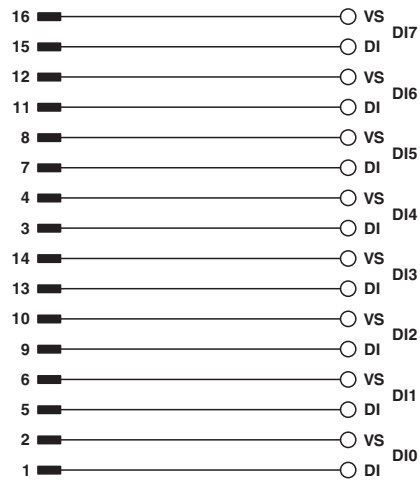
Nominal voltage UN	125 V
--------------------	-------

cUL Recognized	
mm <sup>2</sup> /AWG/kcmil	30-12
Nominal current I <sub>N</sub>	1 A
Nominal voltage UN	125 V

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

## Drawings

Circuit diagram



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](mailto:org@lifeelectronics.ru)