

## Passive module - VIP-2/SC/FLK16/ISP DO - 2903874

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 output 6ES7132-7RD01-0AB0 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 DO - 2903874

### 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 DO - 2903874

## 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 DO - 2903874

## Approvals

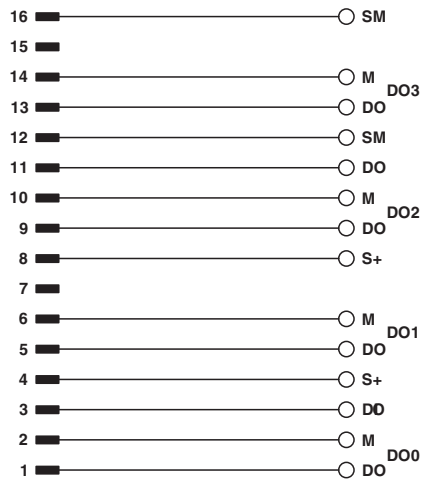
|                    |       |
|--------------------|-------|
| Nominal voltage UN | 125 V |
|--------------------|-------|

|                                |       |
|--------------------------------|-------|
| cUL Recognized                 |       |
| mm <sup>2</sup> /AWG/kcmil     | 30-12 |
| Nominal current I <sub>N</sub> | 1 A   |
| Nominal voltage U <sub>N</sub> | 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)