

## Passive module - VIP-2/PT/FLK50/16/SLC500 - 2904287

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://download.phoenixcontact.com>)



VARIOFACE termination board to transmit max. 16 channels, with Push-in connection, only in connection with FLKM 50-PA-SLC 500 OUT/2 A



### Key commercial data

|                                      |               |
|--------------------------------------|---------------|
| Packing unit                         | 1 pc          |
| Weight per Piece (excluding packing) | 172.4 GRM     |
| Custom tariff number                 | 85369010      |
| Country of origin                    | United States |

### Technical data

#### Dimensions

|        |         |
|--------|---------|
| Width  | 92.7 mm |
| Height | 72.1 mm |
| Depth  | 56 mm   |

#### Ambient conditions

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

#### General

|   |                   |
|---|-------------------|
| Nominal voltage $U_N$                     | 120 V AC/DC       |
| Max. current carrying capacity per branch | 1 A               |
| Max. total current of voltage supply      | 2 A (per channel) |
| Number of positions                       | 50                |
| Status display                            | No                |
| Mounting position                         | any               |
| Standards/regulations                     | EN 50178          |

# Passive module - VIP-2/PT/FLK50/16/SLC500 - 2904287

## Technical data

### General

|                        |    |
|------------------------|----|
| Pollution degree       | 2  |
| Surge voltage category | II |

### Connection data for connection 1

|  |                      |
|--|----------------------|
| Connection name                        | Field level          |
| Connection method                      | Push-in connection   |
| Conductor cross section solid min.     | 0.14 mm <sup>2</sup> |
| Conductor cross section solid max.     | 2.5 mm <sup>2</sup>  |
| Conductor cross section stranded min.  | 0.14 mm <sup>2</sup> |
| Conductor cross section stranded max.  | 2.5 mm <sup>2</sup>  |
| Conductor cross section AWG/kcmil min. | 26                   |
| Conductor cross section AWG/kcmil max. | 14                   |
| Stripping length                       | 8 mm                 |

### Connection data for connection 2

|                       |                             |
|-----------------------|-----------------------------|
| Connection name       | Control system level        |
| Number of connections | 1                           |
| Connection method     | IDC/FLK pin strip (2.54 mm) |
| Number of positions   | 50                          |

### Supported controller

|                     |                       |
|---------------------|-----------------------|
| Controller          | ALLEN-BRADLEY SLC 500 |
| - suitable I/O card | 1746 OA16             |
|                     | 1746 OW16             |

## 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 3.0 | EC001604 |
| ETIM 4.0 | EC001423 |

# Passive module - VIP-2/PT/FLK50/16/SLC500 - 2904287

## 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  | 26-14 |
| Nominal current IN  | 1 A   |
| Nominal voltage UN  | 125 V |

|   |       |
|---|-------|
| UL Recognized  |       |
| mm <sup>2</sup> /AWG/kcmil  | 26-14 |
| Nominal current IN  | 1 A   |

# Passive module - VIP-2/PT/FLK50/16/SLC500 - 2904287

## Approvals

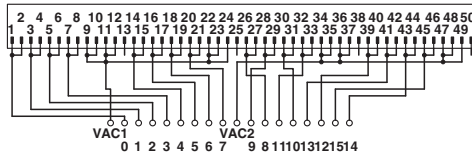
|                    |       |
|--------------------|-------|
| Nominal voltage UN | 125 V |
|--------------------|-------|

|                            |       |
|----------------------------|-------|
| cUL Recognized             |       |
| mm <sup>2</sup> /AWG/kcmil | 26-14 |
| Nominal current IN         | 1 A   |
| Nominal voltage UN         | 125 V |

|                  |  |
|------------------|--|
| cULus Recognized |  |
|------------------|--|

## Drawings

### Circuit diagram



Connection scheme VIP-2/.../FLK50/16/SLC500

## Данный компонент на территории Российской Федерации

### Вы можете приобрести в компании MosChip.

Для оперативного оформления запроса Вам необходимо перейти по данной ссылке:

<http://moschip.ru/get-element>

Вы можете разместить у нас заказ для любого Вашего проекта, будь то серийное производство или разработка единичного прибора.

В нашем ассортименте представлены ведущие мировые производители активных и пассивных электронных компонентов.

Нашей специализацией является поставка электронной компонентной базы двойного назначения, продукции таких производителей как XILINX, Intel (ex.ALTERA), Vicor, Microchip, Texas Instruments, Analog Devices, Mini-Circuits, Amphenol, Glenair.

Сотрудничество с глобальными дистрибьюторами электронных компонентов, предоставляет возможность заказывать и получать с международных складов практически любой перечень компонентов в оптимальные для Вас сроки.

На всех этапах разработки и производства наши партнеры могут получить квалифицированную поддержку опытных инженеров.

Система менеджмента качества компании отвечает требованиям в соответствии с ГОСТ Р ИСО 9001, ГОСТ РВ 0015-002 и ЭС РД 009

### Офис по работе с юридическими лицами:

105318, г.Москва, ул.Щербаковская д.3, офис 1107, 1118, ДЦ «Щербаковский»

Телефон: +7 495 668-12-70 (многоканальный)

Факс: +7 495 668-12-70 (доб.304)

E-mail: [info@moschip.ru](mailto:info@moschip.ru)

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru\_4

moschip.ru\_6

moschip.ru\_9