

## 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

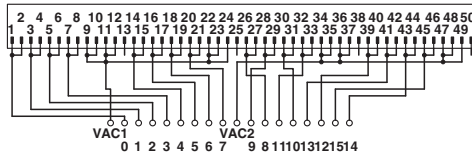
Nominal voltage UN	125 V
--------------------	-------

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



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](mailto:org@eplast1.ru)

**Адрес:** 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, дом 2, корпус 4, литера А.