

## Passive module - VIP-2/PT/FLK50/AB-1756 - 2904286

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 COMPACT LINE, interface module for Allen-Bradley ControlLogix, with ControlLogix-specific labeling

The figure shows a version with MODICON® TSX Quantum marking and screw connection



### Key commercial data

Packing unit	1 pc
Weight per Piece (excluding packing)	210.3 GRM
Custom tariff number	85369010
Country of origin	United States

### Technical data

#### Dimensions

Width	97.7 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 $U_N$	60 V AC/DC
Max. current carrying capacity per branch	1 A
Number of positions	50
Status display	No

# Passive module - VIP-2/PT/FLK50/AB-1756 - 2904286

## Technical data

### General

Mounting position	any
Standards/regulations	IEC 60664
	DIN EN 50178
	IEC 62103
Pollution degree	2
Surge voltage category	II
Rated surge voltage	0.6 kV

### Connection data for connection 1

Connection name	Field level
Connection method	Push-in connection
Number of positions	50
Conductor cross section solid min.	0.14 mm <sup>2</sup>
Conductor cross section solid max.	1.5 mm <sup>2</sup>
Conductor cross section stranded min.	0.14 mm <sup>2</sup>
Conductor cross section stranded max.	1.5 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 ControlLogix
- suitable I/O card	1756-IA16I
	1756-IB16D
	1756-IB16I
	1756-IB32
	1756-IH16I
	1756-OB32
	1756-IF8
	1756-IF16
	1756-HSC
	1756-M02AE
Controller	HONEYWELL PlantScape

## Passive module - VIP-2/PT/FLK50/AB-1756 - 2904286

### Technical data

#### Supported controller

- suitable I/O card	TC-IDK 161
	TC-IDX 161
	TC-IDJ 161
	TC-IDD 321
	TC-ODD 321
	TC-IAH 161

### 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	EC001604
ETIM 5.0	EC001604

#### 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

---

# Passive module - VIP-2/PT/FLK50/AB-1756 - 2904286

## Approvals

Ex Approvals

Approvals submitted

### Approval details

CSA	
mm <sup>2</sup> /AWG/kcmil	26-14
Nominal current I <sub>N</sub>	1 A
Nominal voltage U <sub>N</sub>	125 V

UL Recognized	
mm <sup>2</sup> /AWG/kcmil	26-14
Nominal current I <sub>N</sub>	1 A
Nominal voltage U <sub>N</sub>	125 V

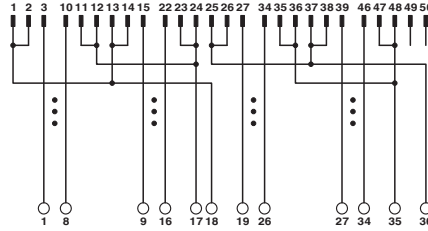
cUL Recognized	
mm <sup>2</sup> /AWG/kcmil	26-14
Nominal current I <sub>N</sub>	1 A
Nominal voltage U <sub>N</sub>	125 V

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

## Drawings

# Passive module - VIP-2/PT/FLK50/AB-1756 - 2904286

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)