

## 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 |

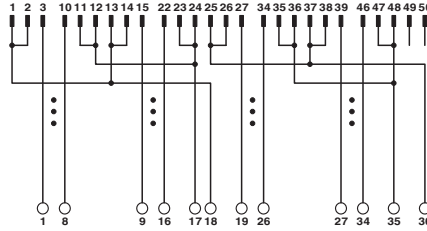
|                                |       |
|--------------------------------|-------|
| cUL Recognized                 |       |
| mm <sup>2</sup> /AWG/kcmil     | 26-14 |
| Nominal current I <sub>N</sub> | 1 A   |
| Nominal voltage U <sub>N</sub> | 125 V |

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

## Drawings

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

Circuit diagram



Компания «Океан Электроники» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Поставка оригинальных импортных электронных компонентов напрямую с производств Америки, Европы и Азии, а так же с крупнейших складов мира;
- Широкая линейка поставок активных и пассивных импортных электронных компонентов (более 30 млн. наименований);
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Помощь Конструкторского Отдела и консультации квалифицированных инженеров;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Поставка электронных компонентов под контролем ВП;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- При необходимости вся продукция военного и аэрокосмического назначения проходит испытания и сертификацию в лаборатории (по согласованию с заказчиком);
- Поставка специализированных компонентов военного и аэрокосмического уровня качества (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Actel, Aeroflex, Peregrine, VPT, Syfer, Eurofarad, Texas Instruments, MS Kennedy, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Компания «Океан Электроники» является официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России одного из крупнейших производителей разъемов военного и аэрокосмического назначения «JONHON», а так же официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России производителя высокотехнологичных и надежных решений для передачи СВЧ сигналов «FORSTAR».



## JONHON

«JONHON» (основан в 1970 г.)

Разъемы специального, военного и аэрокосмического назначения:

(Применяются в военной, авиационной, аэрокосмической, морской, железнодорожной, горно- и нефтедобывающей отраслях промышленности)

«FORSTAR» (основан в 1998 г.)

ВЧ соединители, коаксиальные кабели, кабельные сборки и микроволновые компоненты:

(Применяются в телекоммуникациях гражданского и специального назначения, в средствах связи, РЛС, а так же военной, авиационной и аэрокосмической отраслях промышленности).



Телефон: 8 (812) 309-75-97 (многоканальный)

Факс: 8 (812) 320-03-32

Электронная почта: [ocean@oceanchips.ru](mailto:ocean@oceanchips.ru)

Web: <http://oceanchips.ru/>

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, д. 2, корп. 4, лит. А