

## VIP-2/SC/FLK14/LED/PLC

Order No.: 2322249

The illustration shows a version without LED



<http://eshop.phoenixcontact.de/phoenix/treeViewClick.do?UID=2322249>

VARIOFACE interface module, with LED, for 8 channels



| Commercial data          |                    |
|--------------------------|--------------------|
| GTIN (EAN)               | 4046356450973      |
| sales group              | I550               |
| Pack                     | 1 pcs.             |
| Customs tariff           | 85369010           |
| Weight/Piece             | 0.0969 KG          |
| Catalog page information | Page 228 (IF-2009) |

### Product notes

WEEE/RoHS-compliant since:  
06/03/2009



<http://www.download.phoenixcontact.com>  
Please note that the data given here has been taken from the online catalog. For comprehensive information and data, please refer to the user documentation. The General Terms and Conditions of Use apply to Internet downloads.

## Technical data

| General data                              |                           |
|---|---------------------------|
| Nominal voltage $U_N$                     | 20 V DC (up to 26.5 V DC) |
| Max. current carrying capacity per branch | 1 A                       |
| Max. total current of voltage supply      | 3 A                       |
| Number of positions                       | 14                        |

|   |                  |
|---|------------------|
| Width                                   | 39.8 mm          |
| Height                                  | 65.5 mm          |
| Depth                                   | 56 mm            |
| Status display                          | LED              |
| Ambient temperature (operation)         | -20 °C ... 50 °C |
| Ambient temperature (storage/transport) | -20 °C ... 70 °C |
| Mounting position                       | Any              |
| Standards/regulations                   | IEC 60664        |
|   | DIN EN 50178     |
|   | IEC 62103        |
| Pollution degree                        | 2                |
| Surge voltage category                  | II               |

#### Connection data

|  |  |
|--|--|
| Connection 1                           | Field level  |
| Connection in acc. with standard       | IEC / EN   |
| Type of connection                     | Screw connection   |
| 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                           | M3   |
| Connection 2                           | Control system level                                       |
| Number of connections                  | 1  |
| Type of connection                     | Flat-ribbon cable plug connector in acc. with IEC 60603-13 |
| Number of positions                    | 14   |

#### Certificates / Approvals



Certification

CUL, UL

**CUL**

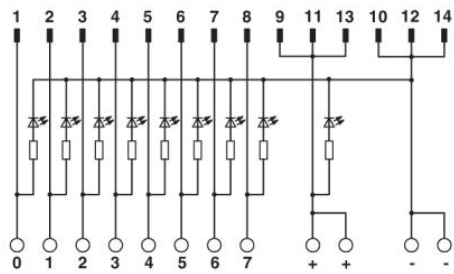
|                       |       |
|-----------------------|-------|
| Nominal voltage $U_N$ | 125 V |
| Nominal current $I_N$ | 1 A   |
| AWG/kcmil             | 30-12 |

**UL**

|                       |       |
|-----------------------|-------|
| Nominal voltage $U_N$ | 125 V |
| Nominal current $I_N$ | 1 A   |
| AWG/kcmil             | 30-12 |

**Diagrams/Drawings**

Circuit diagram



VIP-2/SC/FLK14/LED/PLC connection scheme

**Address**

PHOENIX CONTACT Inc., USA  
586 Fulling Mill Road  
Middletown, PA 17057, USA  
Phone (800) 888-7388  
Fax (717) 944-1625  
<http://www.phoenixcon.com>



© 2010 Phoenix Contact  
Technical modifications reserved;

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)