

**VIP-3/SC/D37SUB/F/LED**

Order No.: 2322223

The illustration shows a 37-position version with female insert

<http://eshop.phoenixcontact.de/phoenix/treeViewClick.do?UID=2322223>

VARIOFACE module, with screw connection and D-Subminiature socket strip, for mounting on NS 35/7.5 or NS 32, with LED, 37-pos.



| Commercial data          |                    |
|--------------------------|--------------------|
| GTIN (EAN)               | 4046356451840      |
| sales group              | I501               |
| Pack                     | 1 pcs.             |
| Customs tariff           | 85369010           |
| Weight/Piece             | 0.2004 KG          |
| Catalog page information | Page 285 (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 $U_N$                     | 24 V DC |
| Max. current carrying capacity per branch | 2.5 A   |
| Number of positions                       | 37      |
| Width                                     | 72.7 mm |

|   |                  |
|---|------------------|
| Height                                  | 69 mm            |
| Depth                                   | 62 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                           | PCB connection      |
| 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                  |
| Type of connection                     | Pluggable           |
| Number of positions                    | 37                  |

#### Certificates / Approvals



Certification CUL, UL

#### CUL

|                       |       |
|-----------------------|-------|
| Nominal voltage $U_N$ | 125 V |
| Nominal current $I_N$ | 2 A   |

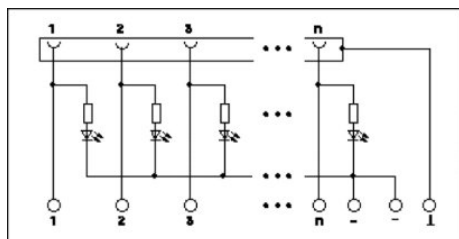
|                       |       |
|-----------------------|-------|
| AWG/kcmil             | 30-12 |
| <b>UL</b>             |       |
| Nominal voltage $U_N$ | 125 V |
| Nominal current $I_N$ | 2 A   |
| AWG/kcmil             | 30-12 |

**Accessories**

| Item                   | Designation                    | Description   |
|------------------------|--------------------------------|---|
| <b>Cable/conductor</b> |                                |   |
| 2302434                | CABLE D-SUB-S-S-S/.../.../...  | Shielded round cable, assembled with two D-SUB male connectors, variable cable length               |
| 2302340                | CABLE D-SUB-S/.../.../...      | Shielded round cable, assembled with one D-SUB male and one female connector, variable cable length |
| 2302191                | CABLE-D37SUB/B/S/ 50/ KONFEK/S | Round shielded cable set, with 37-pos. D-SUB female and male connectors, cable length: 0.5 m        |
| 2302201                | CABLE-D37SUB/B/S/100/ KONFEK/S | Round shielded cable set, with 37-pos. D-SUB female and male connectors, cable length: 1 m          |
| 2302214                | CABLE-D37SUB/B/S/150/ KONFEK/S | Round shielded cable set, with 37-pos. D-SUB female and male connectors, cable length: 1.5 m        |
| 2302227                | CABLE-D37SUB/B/S/200/ KONFEK/S | Round shielded cable set, with 37-pos. D-SUB female and male connectors, cable length: 2 m          |
| 2302230                | CABLE-D37SUB/B/S/300/ KONFEK/S | Round shielded cable set, with 37-pos. D-SUB female and male connectors, cable length: 3 m          |
| 2302243                | CABLE-D37SUB/B/S/400/ KONFEK/S | Round shielded cable set, with 37-pos. D-SUB female and male connectors, cable length: 4 m          |
| 2302256                | CABLE-D37SUB/B/S/600/ KONFEK/S | Round shielded cable set, with 37-pos. D-SUB female and male connectors, cable length: 6 m          |

**Diagrams/Drawings**

Circuit diagram



Schematic diagram

---



**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 «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.