

## VIP-2/SC/PDM-2/32

Order No.: 2315272



<http://eshop.phoenixcontact.de/phoenix/treeViewClick.do?UID=2315272>

VARIOFACE module, with two equipotential busbars (P1, P2) for potential distribution, for mounting on NS 35/7.5 or NS 32. Module width: 90.8 mm



### Commercial data

EAN	4046356313094
Pack	1 pcs.
Customs tariff	85369010
Weight/Piece	0.1897 KG
Catalog page information	Page 296 (IF-2009)

### Product notes

WEEE/RoHS-compliant since:  
09/02/2008



<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 $U_N$	250 V AC/DC
Maximum total current per potential	15 A
Potential connections	Per potential (P1, P2) 2 power/16 distributor terminal blocks
Width	90.8 mm

Height	50 mm
Depth	65.5 mm
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	III

**Connection data, supply**

Conductor cross section solid min.	0.2 mm <sup>2</sup>
Conductor cross section solid max.	6 mm <sup>2</sup>
Conductor cross section stranded min.	0.2 mm <sup>2</sup>
Conductor cross section stranded max.	4 mm <sup>2</sup>
Conductor cross section AWG/kcmil min.	24
Conductor cross section AWG/kcmil max	10
Type of connection	Screw connection
Stripping length	8 mm
Screw thread	M 3

**Connection data, distribution**

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
Type of connection	Screw connection
Stripping length	8 mm
Screw thread	M 3

**Certificates / Approvals**

Certification

CSA, CUL, UL

**CSA**

Comments	Output
Nominal voltage $U_N$	250 V
Nominal current $I_N$	12 A
AWG/kcmil	30-12
Comments	Input
Nominal voltage $U_N$	250 V
Nominal current $I_N$	12 A
AWG/kcmil	30-10

**CUL**

Comments	Output
Nominal voltage $U_N$	250 V
Nominal current $I_N$	12 A
AWG/kcmil	30-12
Comments	Input
Nominal voltage $U_N$	250 V
Nominal current $I_N$	12 A
AWG/kcmil	30-10

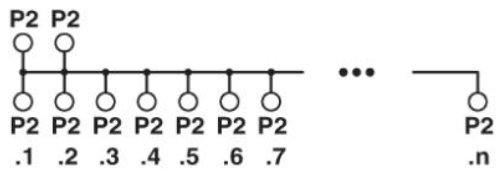
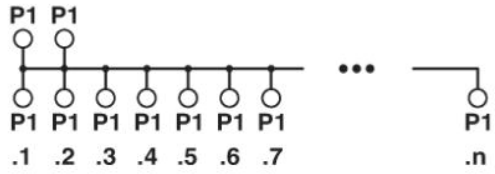
**UL**

Comments	Output
Nominal voltage $U_N$	250 V
Nominal current $I_N$	12 A
AWG/kcmil	30-12
Comments	Input
Nominal voltage $U_N$	250 V
Nominal current $I_N$	12 A
AWG/kcmil	30-10

## Diagrams/Drawings

### Circuit diagram

---



**Address**

PHOENIX CONTACT Deutschland GmbH  
Flachmarktstr. 8  
32825 Blomberg, Germany  
Phone +49 5235 3 12000  
Fax +49 5235 3 41200  
<http://www.phoenixcontact.de>



© 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.