

## VC-AR3/4M-PEA

Order No.: 1607787

The illustration shows the product version VC-AR2/3M-PEA



<http://eshop.phoenixcontact.de/phoenix/treeViewClick.do?UID=1607787>

Panel mounting frame, with PE, for VARIOCON supporting base  
elements, type 3, number of insert modules 4

### Commercial data

|                          |                                                                                                       |
|--------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| GTIN (EAN)               | <br>4 017918 948900 |
| sales group              | D240                                                                                                  |
| Pack                     | 1 pcs.                                                                                                |
| Customs tariff           | 85389099                                                                                              |
| Catalog page information | Page 361 (PC-2009)                                                                                    |

### Product notes

WEEE/RoHS-compliant since:  
03/27/2007



[http://  
www.download.phoenixcontact.com](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

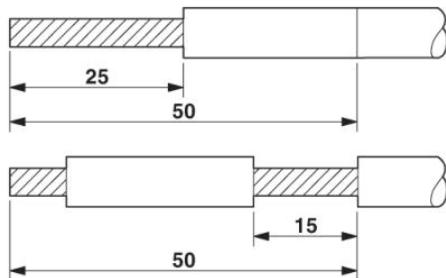
|                                 |                                                           |
|---------------------------------|-----------------------------------------------------------|
| Note                            | Required for supporting base elements and voltages > 42 V |
| Ambient temperature (operation) | -40 °C ... 125 °C                                         |
| Design                          | VC3                                                       |
| Conductor cross-section         | 0.5 mm² ... 4 mm² (For PE conductor)                      |

## Material data

|                                    |               |
|------------------------------------|---------------|
| Inflammability class acc. to UL 94 | V0            |
| Contact material                   | CuZn          |
| Contact surface material           | Nickel-plated |

## Diagrams/Drawings

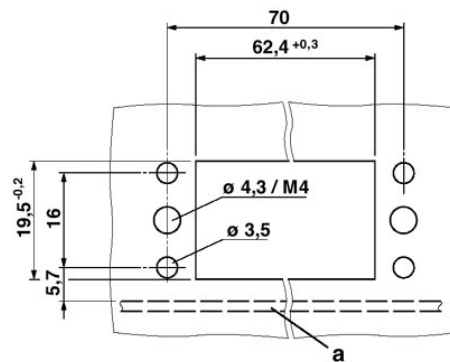
### Functional drawing



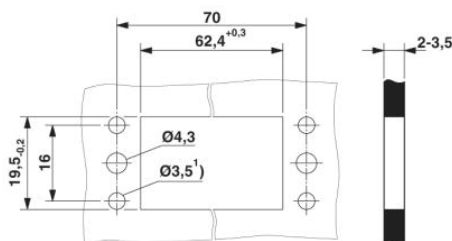
### Installation note:

The frame has a PE sheet with a PE connection. Strip the PE conductor 20 mm and slit the insulation over a length of 50 mm. Push the slit insulation forward by 15 mm. Connect the PE contact of the module and clamp it to the PE metal under the PE screw.

### Dimensioned drawing



a - PCB



**Address**

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



© 2011 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.