

## Panel mounting frames - VC-AR4/5M-PEA - 1607790

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>)

Panel mounting frame, with PE, for VARIOCON supporting base elements, type 4, number of insert modules 5



### Product Features

- Space-saving PE connection to metal housing
- Any position can be a PE contact



### Key commercial data

Packing unit	1 pc
Weight per Piece (excluding packing)	30.7 GRM
Custom tariff number	85389099
Country of origin	Poland

### Technical data

#### General

Note	Required for supporting base elements and voltages > 42 V
Design	VC4
Conductor cross section	0.5 mm <sup>2</sup> ... 4 mm <sup>2</sup> (For PE conductor)

#### Ambient conditions

Ambient temperature (operation)	-40 °C ... 125 °C
---------------------------------	-------------------

#### Material data

Inflammability class according to UL 94	V0
Contact material	CuZn
Contact surface material	Nickel-plated

# Panel mounting frames - VC-AR4/5M-PEA - 1607790

## Classifications

### eCl@ss

eCl@ss 4.0	27140816
eCl@ss 4.1	27140816
eCl@ss 5.0	27189239
eCl@ss 5.1	27189239
eCl@ss 6.0	27144001
eCl@ss 7.0	27144001
eCl@ss 8.0	27144001

### ETIM

ETIM 2.0	EC000007
ETIM 3.0	EC000007
ETIM 4.0	EC000007
ETIM 5.0	EC002310

### UNSPSC

UNSPSC 6.01	31261501
UNSPSC 7.0901	31261501
UNSPSC 11	31261501
UNSPSC 12.01	31261501
UNSPSC 13.2	31261501

## Approvals

### Approvals

---

Approvals

GOST

---

Ex Approvals

---

Approvals submitted

---

Approval details

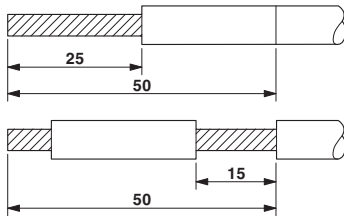
# Panel mounting frames - VC-AR4/5M-PEA - 1607790

## Approvals

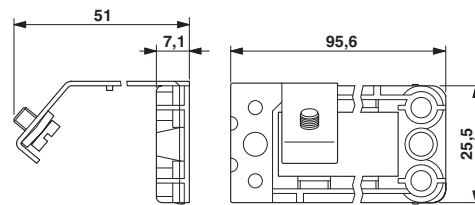


## Drawings

Functional drawing



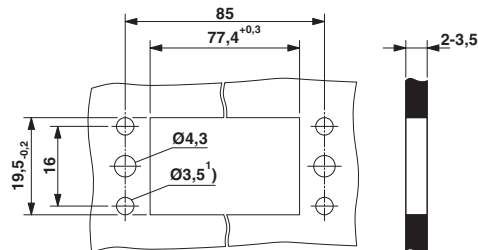
Dimensioned drawing



**Installation note:**

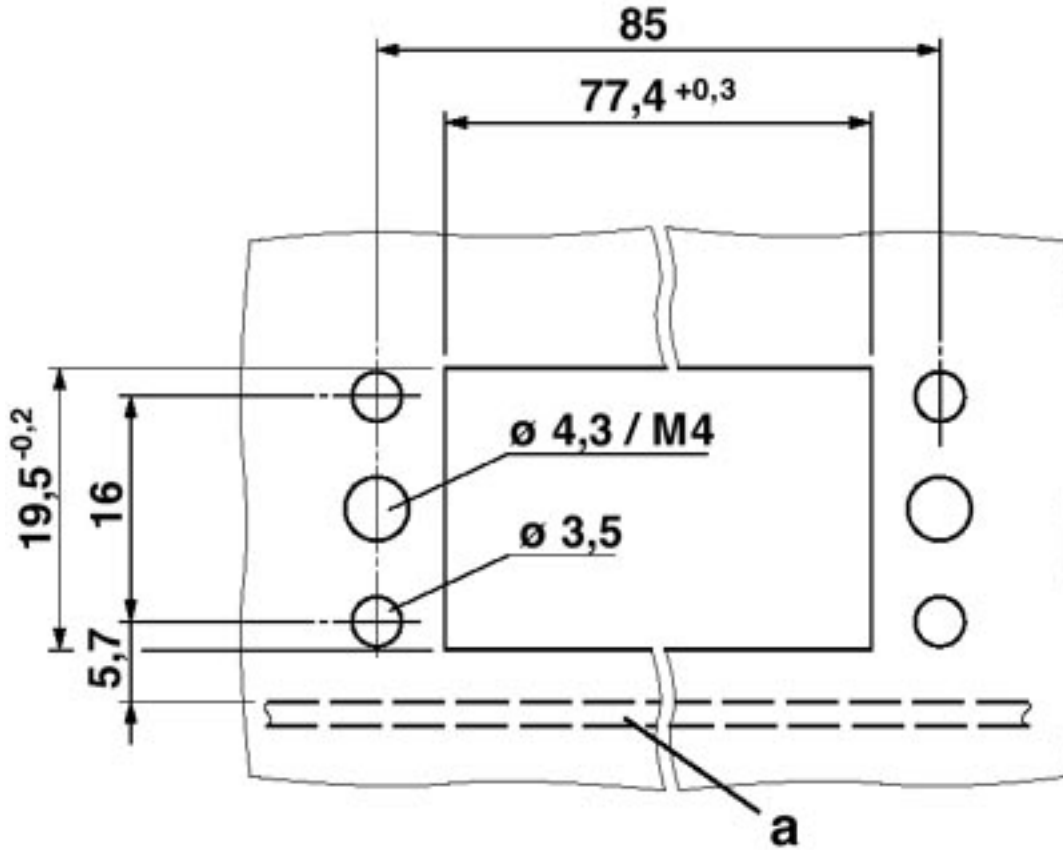
The frame has a PE sheet with a PE connection. Strip the PE conductor 20 mm and slit the insulation over a length of 50 mm. Push the slit insulation forward by 15 mm. Connect the PE contact of the module and clamp it to the PE metal under the PE screw.

Dimensioned drawing



## Panel mounting frames - VC-AR4/5M-PEA - 1607790

Dimensioned drawing



a - PCB



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.