

## SAC-5P-M12Y/2XM12FS VP

Order No.: 1683468



<http://eshop.phoenixcontact.de/phoenix/treeViewClick.do?UID=1683468>

Y-distributor, 5-pos., straight M12 plug on 2 x straight M12 socket,  
parallel distributor

### Commercial data

|                          |                    |
|--------------------------|--------------------|
| EAN                      | 4017918166915      |
| Pack                     | 5 pcs.             |
| Customs tariff           | 85366990           |
| Weight/Piece             | 0.02873 KG         |
| Catalog page information | Page 104 (PC-2009) |

### Product notes

WEEE/RoHS-compliant since:  
11/16/2006



<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 current $I_N$ | 4 A                        |
| Nominal voltage $U_N$ | 60 V                       |
| Number of positions   | 5                          |
| Volume resistance     | $\leq 5 \text{ m}\Omega$   |
| Insulation resistance | $\geq 100 \text{ M}\Omega$ |

|                                 |                  |
|---------------------------------|------------------|
| Ambient temperature (operation) | -25 °C ... 90 °C |
|---------------------------------|------------------|

## General characteristics

|                          |                                             |
|--------------------------|---------------------------------------------|
| Coding                   | A - standard                                |
| Surge voltage category   | II                                          |
| Pollution degree         | 3                                           |
| Degree of protection     | IP65/IP68/IP69K                             |
| Contact material         | CuZn                                        |
| Contact surface material | Ni/Au                                       |
| Contact carrier material | TPU GF                                      |
| Material of grip body    | TPU, hardly inflammable, self-extinguishing |
| Material, knurls         | Zinc die-cast, (nickel-plated)              |
| Sealing material         | NBR                                         |
| Status display           | No                                          |

## Certificates / Approvals

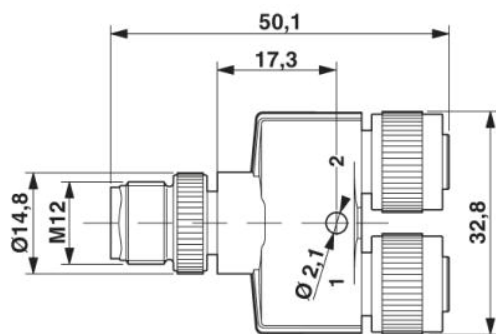


## Certification

GOST

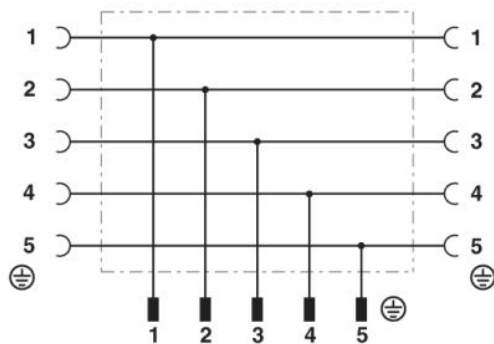
## Diagrams/Drawings

## Dimensioned drawing



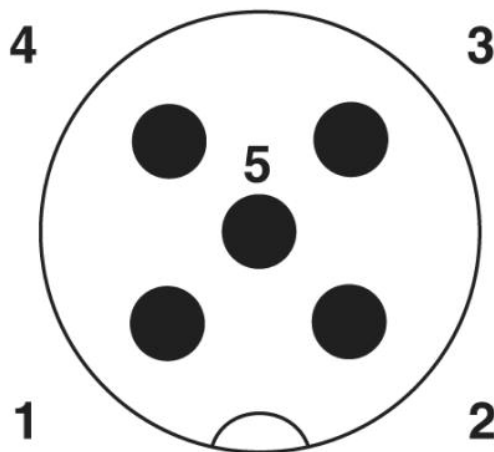
M12 Y distributor

#### Circuit diagram

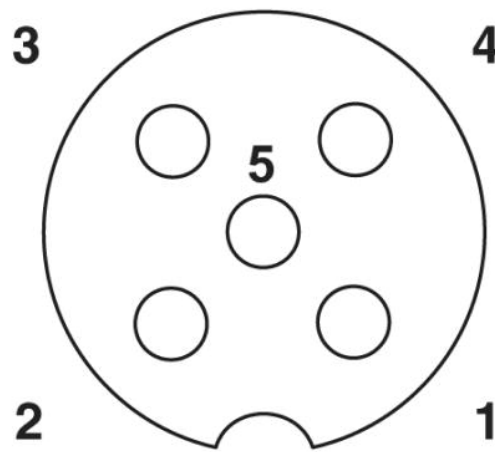


#### Contact assignment of the M12 Y-distributor

#### Schematic diagram



Pin assignment M12 male connector, 5-pos., A-coded, male side



Pin assignment M12 socket, 5-pos., A-coded, socket side view

**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)

[www.lifeelectronics.ru](http://www.lifeelectronics.ru)