

## Y distributor - SAC-5P-M12YF/2XM12FS VP - 1698013

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://phoenixcontact.com/download>)

Y distributor, 5-position, Socket straight M12, A-coded, on Socket straight M12, A-coded and Socket straight M12, A-coded, Parallel distributor



### Key Commercial Data

|              |   |
|--------------|---|
| Packing unit | 5 pc  |
| GTIN         | <br>4 017918 198138 |
| GTIN         | 4017918198138   |
| Sales Key    | 02  |

### Technical data

#### Ambient conditions

|                      |      |
|----------------------|------|
| Degree of protection | IP65 |
|                      | IP67 |
|                      | IP68 |

#### General

|                             |              |
|-----------------------------|--------------|
| Number of positions         | 5            |
| Insulation resistance       | ≥ 100 MΩ     |
| Coding                      | A - standard |
| Status display              | No           |
| Overvoltage category        | II           |
| Degree of pollution         | 3            |
| Insertion/withdrawal cycles | ≥ 100        |

#### Material

|  |   |
|--|---|
| Flammability rating according to UL 94 | HB  |
| 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   |

### Standards and Regulations

# Y distributor - SAC-5P-M12YF/2XM12FS VP - 1698013

## Technical data

### Standards and Regulations

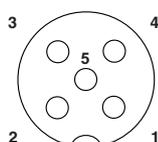
|  |    |
|--|----|
| Flammability rating according to UL 94 | HB |
|--|----|

### Environmental Product Compliance

|            |                |
|------------|----------------|
| REACH SVHC | Lead 7439-92-1 |
|------------|----------------|

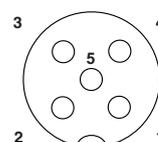
## Drawings

Schematic diagram



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

Schematic diagram



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

## Approvals

### Approvals

Approvals

UL Listed / cUL Listed / cULus Listed

Ex Approvals

### Approval details

|                    |      |   |         |
|--------------------|------|---|---------|
| UL Listed          |      | <a href="http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm">http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm</a> | E221474 |
| Nominal voltage UN | 30 V |   |         |
| Nominal current IN | 4 A  |   |         |

|                    |      |   |         |
|--------------------|------|---|---------|
| cUL Listed         |      | <a href="http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm">http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm</a> | E221474 |
| Nominal voltage UN | 30 V |   |         |
| Nominal current IN | 4 A  |   |         |

## Y distributor - SAC-5P-M12YF/2XM12FS VP - 1698013

### Approvals

cULus Listed



Phoenix Contact 2018 © - all rights reserved  
<http://www.phoenixcontact.com>

PHOENIX CONTACT GmbH & Co. KG  
Flachsmarktstr. 8  
32825 Blomberg  
Germany  
Tel. +49 5235 300  
Fax +49 5235 3 41200  
<http://www.phoenixcontact.com>

## Данный компонент на территории Российской Федерации

### Вы можете приобрести в компании MosChip.

Для оперативного оформления запроса Вам необходимо перейти по данной ссылке:

<http://moschip.ru/get-element>

Вы можете разместить у нас заказ для любого Вашего проекта, будь то серийное производство или разработка единичного прибора.

В нашем ассортименте представлены ведущие мировые производители активных и пассивных электронных компонентов.

Нашей специализацией является поставка электронной компонентной базы двойного назначения, продукции таких производителей как XILINX, Intel (ex.ALTERA), Vicor, Microchip, Texas Instruments, Analog Devices, Mini-Circuits, Amphenol, Glenair.

Сотрудничество с глобальными дистрибьюторами электронных компонентов, предоставляет возможность заказывать и получать с международных складов практически любой перечень компонентов в оптимальные для Вас сроки.

На всех этапах разработки и производства наши партнеры могут получить квалифицированную поддержку опытных инженеров.

Система менеджмента качества компании отвечает требованиям в соответствии с ГОСТ Р ИСО 9001, ГОСТ РВ 0015-002 и ЭС РД 009

### Офис по работе с юридическими лицами:

105318, г.Москва, ул.Щербаковская д.3, офис 1107, 1118, ДЦ «Щербаковский»

Телефон: +7 495 668-12-70 (многоканальный)

Факс: +7 495 668-12-70 (доб.304)

E-mail: [info@moschip.ru](mailto:info@moschip.ru)

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru\_4

moschip.ru\_6

moschip.ru\_9