

请注意，本PDF文档中所示数据均生成自在线目录。完整数据请见用户文档。我们的一般下载使用条款已生效。



Y型分配器，5-位置，非屏蔽，插头 直头 M12，编码: A，与 孔式 直头 M12，编码: A 和 孔式 直头 M12，编码: A，平行分配器

商业数据

|            |                  |
|------------|------------------|
| 订货号        | 1514029          |
| 包装单位       | 5 pc             |
| 最小订货量      | 1 pc             |
| 销售关键代码     | AF1GAB           |
| 产品关键代码     | AF1GAB           |
| 目录页面       | 页码253 (C-2-2019) |
| GTIN       | 4017918943509    |
| 单件重量（含包装）  | 29.41 g          |
| 单件重量（不含包装） | 26.78 g          |
| 原产地        | PL               |

# SAC-5P-M12Y/2XM12FS VP S21 - Y型分配器



1514029  
<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1514029>

## 技术数据

### 产品属性

|       |       |
|-------|-------|
| 产品类型  | Y型分配器 |
| 位数    | 5     |
| 出线口编号 | 2     |
| 屏蔽    | 无     |
| 编码    | A     |
| 螺纹类型  | M12   |

### 绝缘特性

|       |    |
|-------|----|
| 过电压类别 | II |
| 污染等级  | 3  |

### 电气特性

|                     |          |
|---------------------|----------|
| 绝缘电阻                | ≥ 100 MΩ |
| 额定电压 U <sub>N</sub> | 48 V AC  |
|                     | 60 V DC  |
| 额定电流 I <sub>N</sub> | 4 A      |

### 信号处理

|      |   |
|------|---|
| 状态显示 | 无 |
| 状态显示 | 否 |

### 尺寸

|      |         |
|------|---------|
| 尺寸图  |         |
| 宽度   | 39 mm   |
| 高度   | 16 mm   |
| 长度   | 50.1 mm |
| 中心距离 | 21 mm   |

### 材料规格

|              |                 |
|--------------|-----------------|
| 阻燃等级，符合UL 94 | HB              |
| 密封材料         | NBR             |
| 夹具体材料        | TPU，阻燃性高，具自熄灭性质 |
| 接触件材料        | CuZn            |
| 材料接触表面       | Ni/Au           |
| 接触件载体材料      | TPU GF          |
| 螺钉连接材料       | 锌铸，镀镍           |

# SAC-5P-M12Y/2XM12FS VP S21 - Y型分配器



1514029

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1514029>

## 连接器

### 连接1

|         |           |
|---------|-----------|
| 类型      | 插头 直头 M12 |
| 防插错编码类型 | A         |

### 连接2

|         |           |
|---------|-----------|
| 类型      | 孔式 直头 M12 |
| 防插错编码类型 | A         |

### 连接3

|         |           |
|---------|-----------|
| 类型      | 孔式 直头 M12 |
| 防插错编码类型 | A         |

## 机械特性

### 机械参数

|         |       |
|---------|-------|
| 插 / 拔周期 | ≥ 100 |
|---------|-------|

## 环境和真实条件

### 环境条件

|           |                          |
|-----------|--------------------------|
| 保护等级      | IP65                     |
|           | IP67                     |
| 环境温度 (运行) | -25 °C ... 90 °C (针式/孔式) |

## 标准和规范

|       |                 |
|-------|-----------------|
| 标准标识  | M12 针式插头连接器     |
| 标准/规格 | IEC 61076-2-101 |

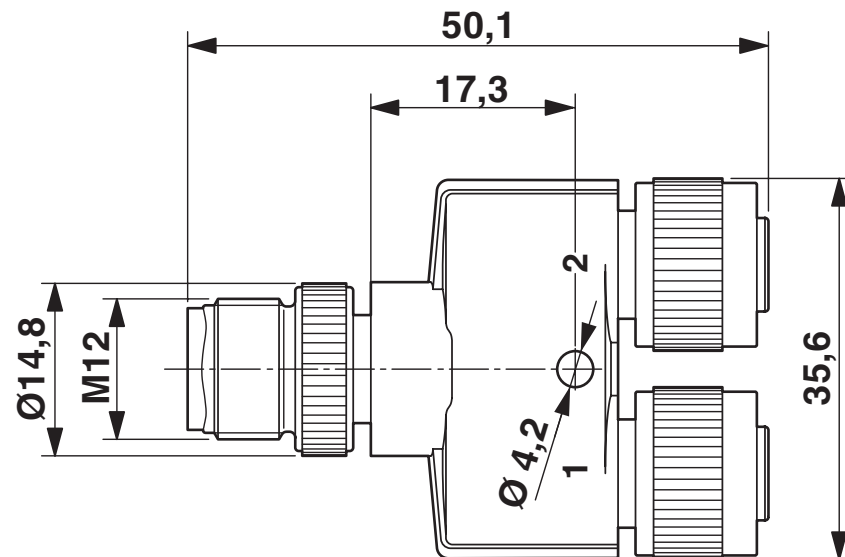
# SAC-5P-M12Y/2XM12FS VP S21 - Y型分配器

1514029

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1514029>

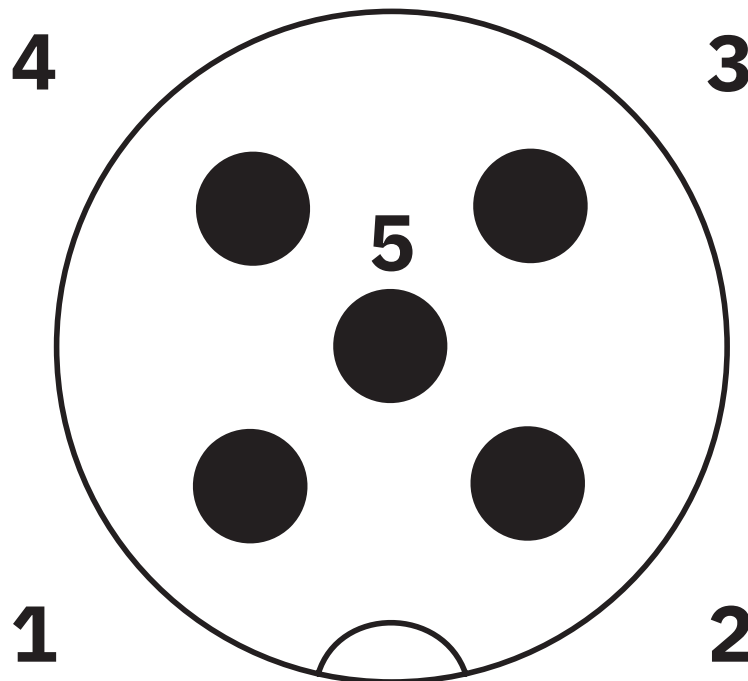
## 图纸

尺寸图



M12 x 1连接器，Y型分配器，内径21mm

示意图



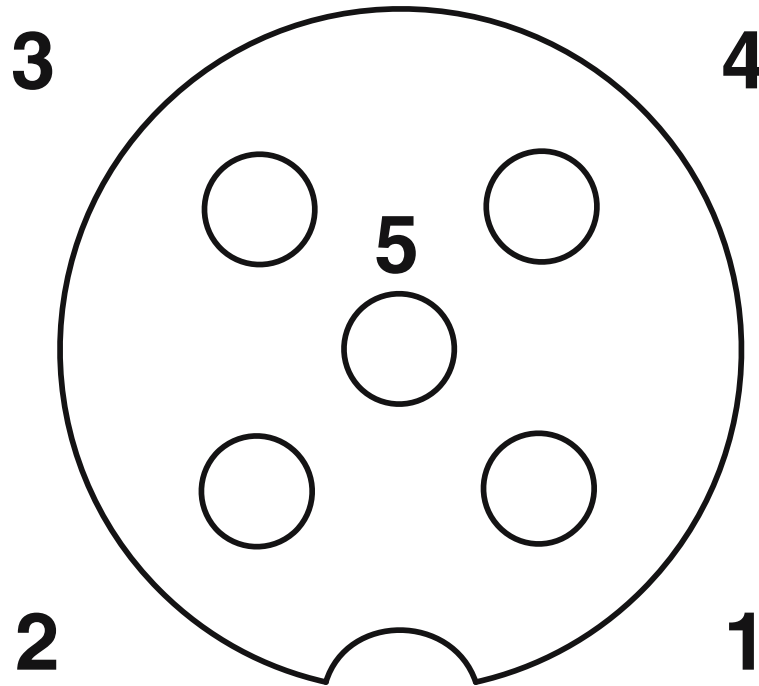
M12针式连接器引脚分配，5芯，A编码，插头侧

# SAC-5P-M12Y/2XM12FS VP S21 - Y型分配器

1514029

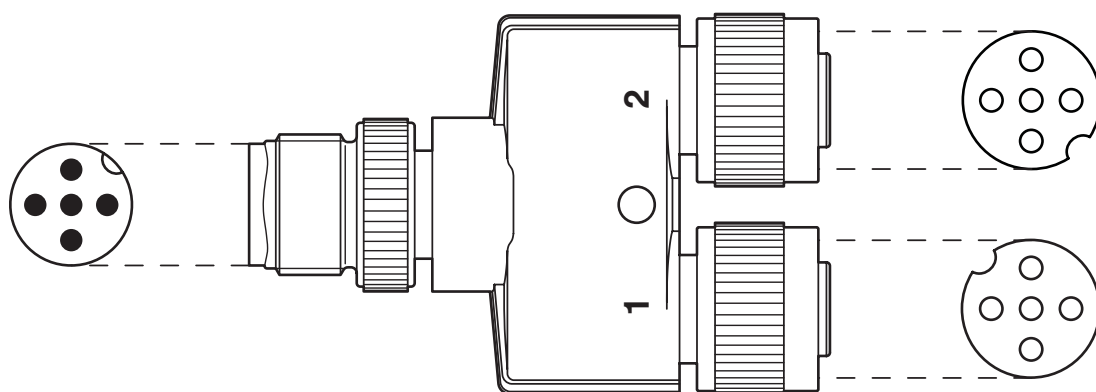
<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1514029>

示意图



M12孔式连接器引脚分配，5芯，A编码，插座侧视图

示意图

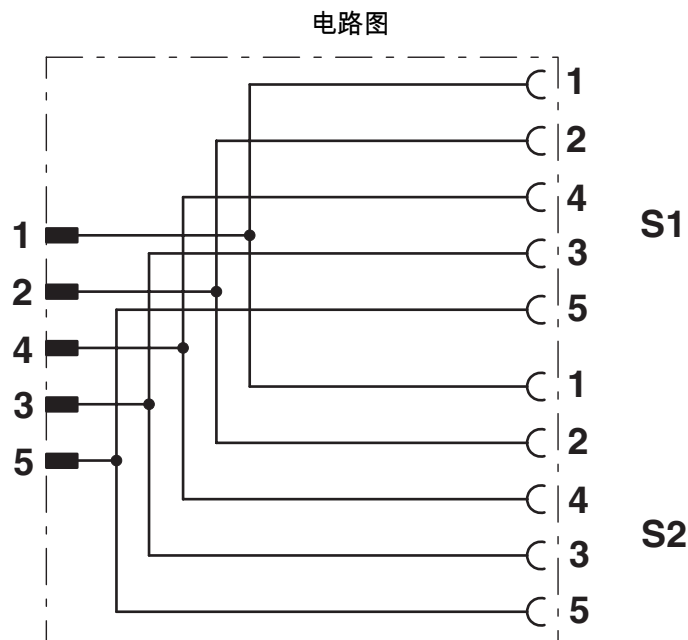


连接器引脚分配

# SAC-5P-M12Y/2XM12FS VP S21 - Y型分配器

1514029

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1514029>



M12 Y型分配器的触点分配

# SAC-5P-M12Y/2XM12FS VP S21 - Y型分配器



1514029

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1514029>

## 认证

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1514029>



**EAC**  
认证ID: RU C-DE.AI30.B.01102

|                                                                                   |                              |                    |         |                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|--------------------|---------|---------------------|
|  | <b>UL认证</b><br>认证ID: E221474 |                    |         |                     |
|                                                                                   | 额定电压U <sub>N</sub>           | 额定电流I <sub>N</sub> | 接线容量AWG | 接线容量mm <sup>2</sup> |
|                                                                                   | 30 V                         | 4 A                | -       | -                   |

|                                                                                   |                                    |                    |         |                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|--------------------|---------|---------------------|
|  | <b>cUL Listed</b><br>认证ID: E221474 |                    |         |                     |
|                                                                                   | 额定电压U <sub>N</sub>                 | 额定电流I <sub>N</sub> | 接线容量AWG | 接线容量mm <sup>2</sup> |
|                                                                                   | 30 V                               | 4 A                | -       | -                   |

**cULus Listed**

# SAC-5P-M12Y/2XM12FS VP S21 - Y型分配器



1514029

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1514029>

## 分类

### ECLASS

|             |          |
|-------------|----------|
| ECLASS-11.0 | 27440106 |
| ECLASS-12.0 | 27440106 |
| ECLASS-13.0 | 27440106 |

### ETIM

|          |          |
|----------|----------|
| ETIM 9.0 | EC002925 |
|----------|----------|

### UNSPSC

|             |          |
|-------------|----------|
| UNSPSC 21.0 | 31251500 |
|-------------|----------|

产品环境合规性

|                                        |                  |
|----------------------------------------|------------------|
| EU RoHS                                |                  |
| 符合《欧盟RoHS物质指令要求》                       | 是, 无豁免           |
| China RoHS                             |                  |
| Environment friendly use period (EFUP) | EFUP-E           |
|                                        | 没有超过限值的危险物质      |
| EU REACH SVHC                          |                  |
| 《REACH候选物质注释》(CAS编号)                   | 相关物质重量百分比不超过0.1% |
| EF3.0 气候变化                             |                  |
| CO2e 千克                                | 1.006千克二氧化碳当量    |