

# SAC-5PT-FB/2XMB PBDP SH - T型分配器

1424711

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1424711>



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。

T型分配器，PROFIBUS DP (12 Mbps)，5-位置，屏蔽，孔式 直头 M12，编码: B，与 插头 直头 M12，编码: B 和 插头 直头 M12，编码: B



## 优势

- 防护等级高，能在现场安全使用
- 可靠的信号传输 – 在电磁干扰环境下也可提供360°全方位屏蔽

## 商业数据

订货号	1424711
包装单位	1 pc
最小订货量	1 pc
销售关键代码	AF1GAA
产品关键代码	AF1GAA
目录页面	页码436 (C-2-2019)
GTIN	4055626376745
单件重量 (含包装)	49.4 g
单件重量 (不含包装)	49.4 g
原产地	DE

# SAC-5PT-FB/2XMB PBDP SH - T型分配器

1424711

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1424711>



## 技术数据

### 产品属性

产品类型	T型分配器
传感器类型	PROFIBUS DP
位数	5
出线口编号	2
屏蔽	有
编码	B
螺纹类型	M12

### 绝缘特性

过电压类别	II
污染等级	3

### 电气特性

额定电压 $U_N$	48 V AC 60 V DC
额定电流 $I_N$	1 A (触点2和4) 4 A (触点1和3)
传输介质	铜缆

### 接口

信号类型/分类	PROFIBUS DP , 12 Mbps
---------	-----------------------

### 信号处理

状态显示	无
状态显示	否

### 尺寸

尺寸图	
高度	18 mm
长度	66.5 mm

### 材料规格

标识材料	PBT (孔式连接器插芯) (针式插芯)
阻燃等级 , 符合UL 94	V0
密封材料	NBR
夹具本体材料	PBT

# SAC-5PT-FB/2XMB PBDP SH - T型分配器

1424711

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1424711>



接触件材料	CuZn ( 针式 ) /CuSn ( 孔式 )
材料接触表面	Ni/Au
螺钉连接材料	锌铸 , 镀镍

## 连接器

### 连接1

类型	孔式 直头 M12
防插错编码类型	B

### 连接2

类型	插头 直头 M12
防插错编码类型	B

### 连接3

类型	插头 直头 M12
防插错编码类型	B

## 电缆/电线

信号类型/分类	PROFIBUS DP , 12 Mbps
---------	-----------------------

## 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
环境温度 ( 运行 )	-25 °C ... 85 °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	符合 IEC 61076-2-101

# SAC-5PT-FB/2XMB PBDP SH - T型分配器

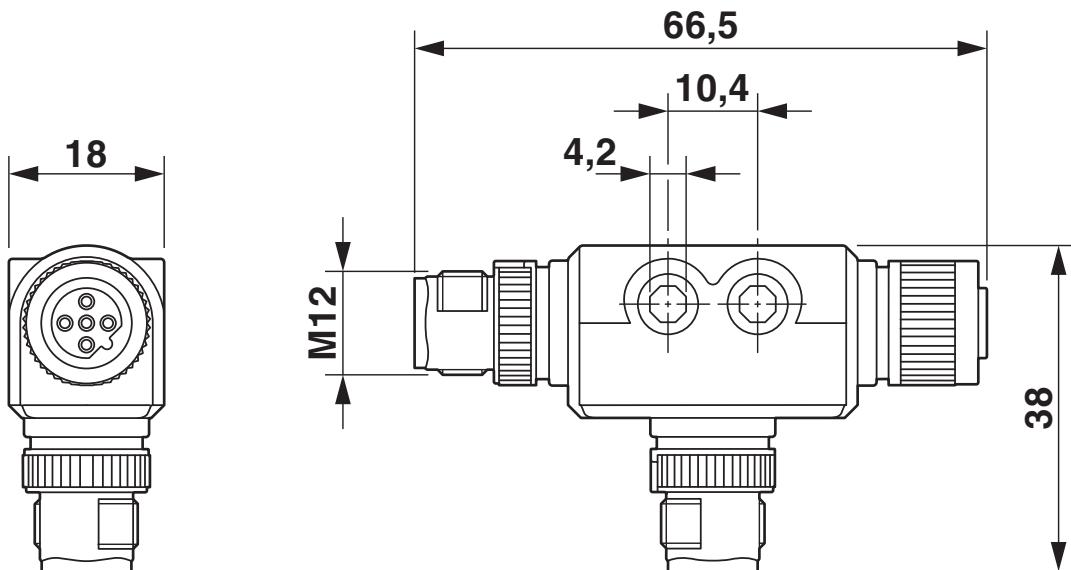
1424711

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1424711>



## 图纸

尺寸图



M12 T 型分配器

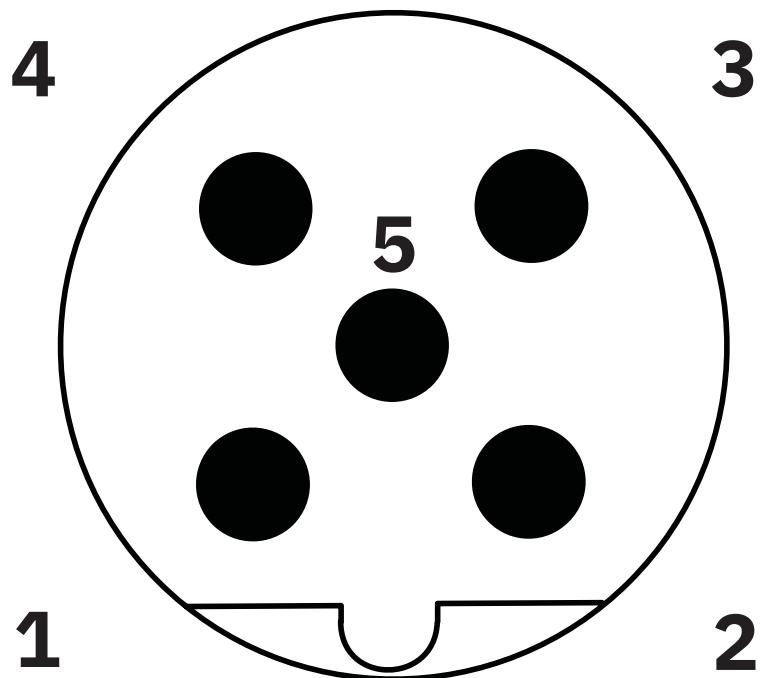
# SAC-5PT-FB/2XMB PBDP SH - T型分配器

1424711

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1424711>



示意图



M12针式连接器引脚分配，5芯，B编码，插头侧

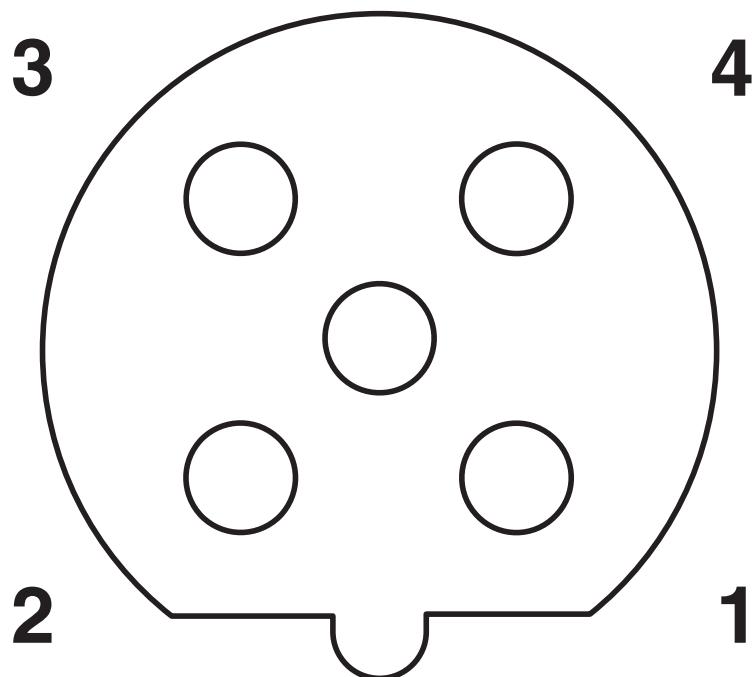
# SAC-5PT-FB/2XMB PBDP SH - T型分配器

1424711

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1424711>

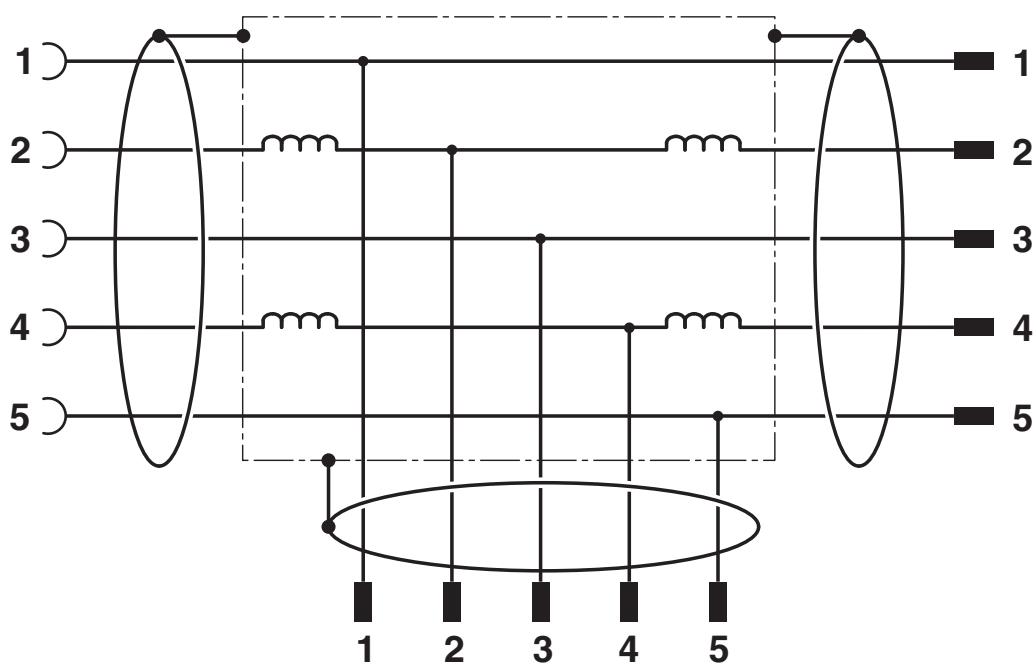


示意图



M12孔式连接器引脚分配，5芯，B编码，插座侧

电路图



M12针式和M12孔式的触点分配

# SAC-5PT-FB/2XMB PBDP SH - T型分配器

1424711

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1424711>



## 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
-------------	----------

# SAC-5PT-FB/2XMB PBDP SH - T型分配器

1424711

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1424711>



## 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%

Phoenix Contact 2025 © - 保留所有权利  
<https://www.phoenixcontact.com>

菲尼克斯（中国）投资有限公司总部  
南京市江宁经济开发区菲尼克斯路36号  
(江宁236信箱) 邮编：211100  
025-52121888  
[phoenix@phoenixcontact.com.cn](mailto:phoenix@phoenixcontact.com.cn)