

# SAC-ASI-J-Y-B-PUR-1,0-FR SCO - 分配器

1407577

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1407577>



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。

AS-Interface 分配器，高防护等级，用于将两个扁平电缆转接到一个一端自由出线的1.0 m PUR圆形电缆



## 商业数据

订货号	1407577
包装单位	1 pc
最小订货量	1 pc
销售关键代码	AF1GFA
产品关键代码	AF1GFA
目录页面	页码439 (C-2-2019)
GTIN	4046356779975
单件重量（含包装）	79 g
单件重量（不含包装）	76.68 g
原产地	VN

# SAC-ASI-J-Y-B-PUR-1,0-FR SCO - 分配器



1407577

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1407577>

## 技术数据

### 产品属性

产品类型	网络分线盒
位数	4
编码	A

### 绝缘特性

过电压类别	II
污染等级	3

### 电气特性

额定电压 $U_N$	$\leq 32 \text{ V DC}$
额定电流 $I_N$	4 A
传输介质	铜缆

### 连接数据

#### 连接技术

连接方式	AS-i渗透技术
------	----------

#### 针位分配

触点   颜色 (信号指示)   触点 (可选)	1 (M12孔式)   BN (AS-i+)   3.1 (AS-i分配器) 2 (M12孔式)   WH (AUX-)   4.2 (AS-i分配器) 3 (M12孔式)   BU (AS-i-)   3.2 (AS-i分配器) 4 (M12孔式)   BK (AUX+)   4.1 (AS-i分配器) 5 (M12孔式)   N.C.
--------------------------	--

### 接口

总线系统	AS-Interface
------	--------------

### 信号处理

状态显示	无
状态显示	否

### 连接器

#### 连接1

类型	负载中心 水平 AS-i 螺钉紧固
位数	4
锁定类型	螺钉锁紧
标识材料	CuSn (触点) Ni/Au (触点表面) PBT (插芯) PBT (外壳) 不锈钢 (螺钉连接)

# SAC-ASI-J-Y-B-PUR-1,0-FR SCO - 分配器



1407577

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1407577>

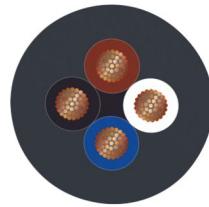
紧固扭矩	1.65 Nm (卡销)
连接2	
类型	孔式 弯头 M12 SPEEDCON
位数	4 (5)
锁定类型	SPEEDCON
标识材料	CuSn (触点) Ni/Au (触点表面) TPU GF (插芯) TPU (抓握部分) 锌铸，镀镍 (螺钉连接)
插／拔周期	≥ 100
紧固扭矩	0.4 Nm

## 电缆/电线

电缆长度	1 m
------	-----

无卤素PUR黑色 [PUR]

尺寸图



UL AWM	20549 / 10493
位数	4
屏蔽	无
光缆类型	无卤素PUR黑色 [PUR]
导线结构 信号线	42x 0.10 mm
AWG , 信号线	22
导线横截面	4x 0.34 mm <sup>2</sup> (信号线路)
线径 , 包括绝缘层	1.25 mm ±0.05 mm
电缆外径	4.30 mm ±0.2 mm
外护套 , 材料	PUR
外护套 , 颜色	黑色
导线材料	铜质绞合线
导线绝缘材料	PP
单线 , 颜色	棕色、白色、蓝色、黑色
总绞线	4线 , 绞合
环境温度 ( 运行 )	-40 °C ... 80 °C (固定路由) -25 °C ... 80 °C (灵活安装)

## 环境和真实条件

# SAC-ASI-J-Y-B-PUR-1,0-FR SCO - 分配器

1407577

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1407577>



## 环境条件

保护等级	IP65 IP67
环境温度 ( 运行 )	-25 °C ... 75 °C -25 °C ... 80 °C ( 电缆 , 活动式安装 ) -40 °C ... 80 °C ( 电缆 , 固定式安装 )
环境温度 ( 存放/运输 )	-25 °C ... 85 °C

## 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-ASI-J-Y-B-PUR-1,0-FR SCO - 分配器

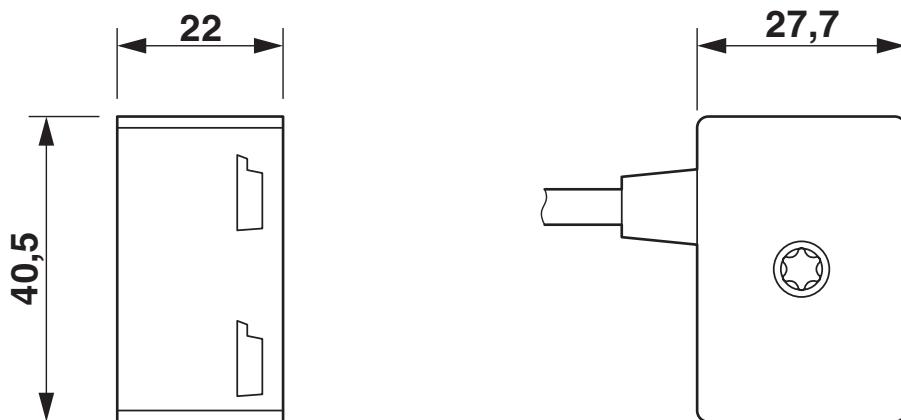
1407577

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1407577>



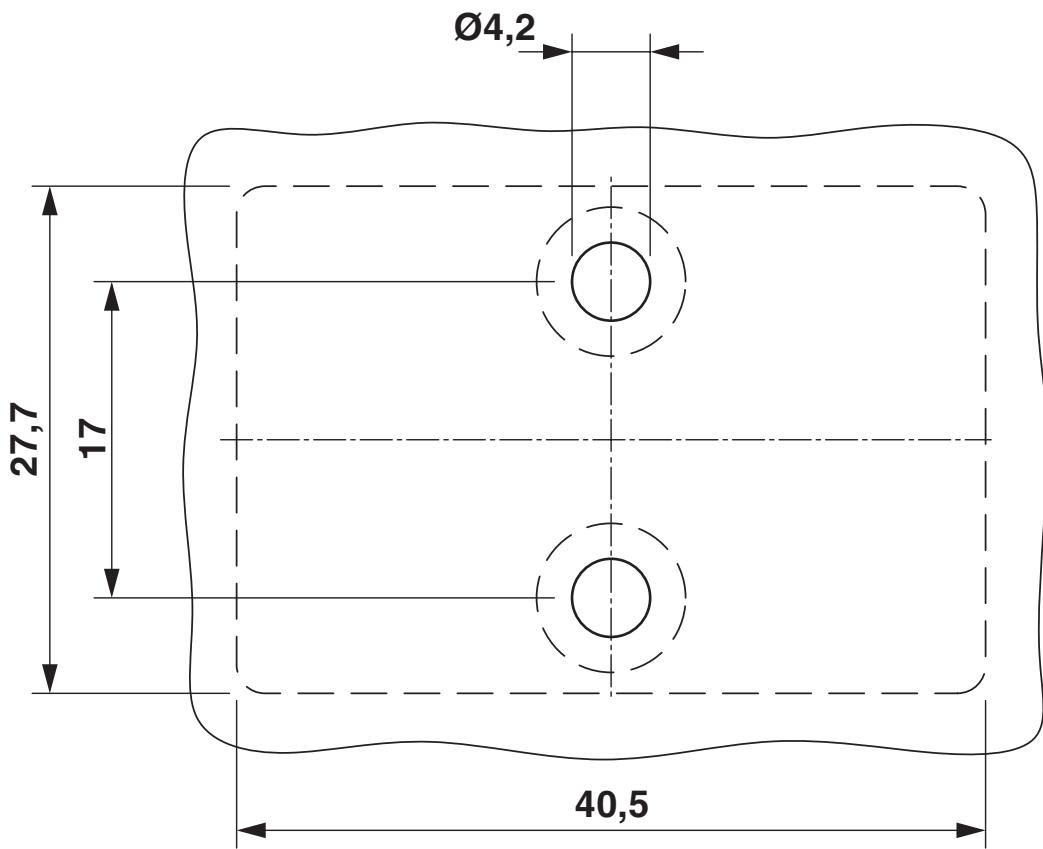
图纸

尺寸图



分配器 , AS-Interface

尺寸图



安装孔的距离和位置

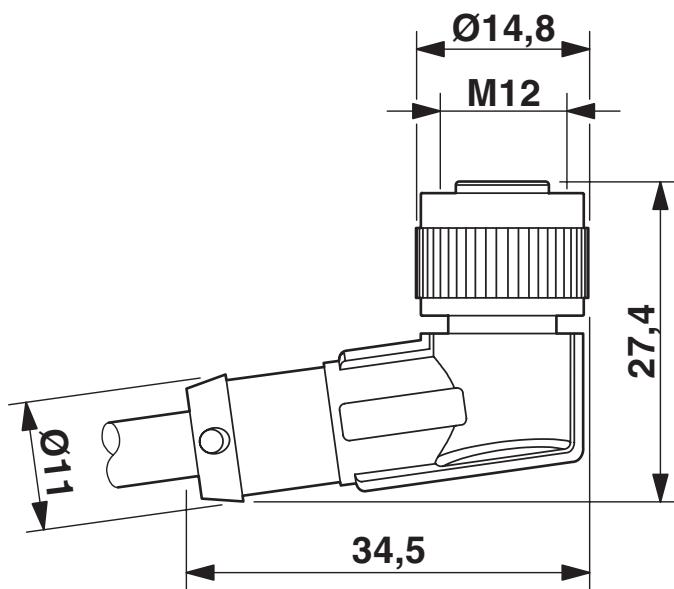
# SAC-ASI-J-Y-B-PUR-1,0-FR SCO - 分配器

1407577

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1407577>

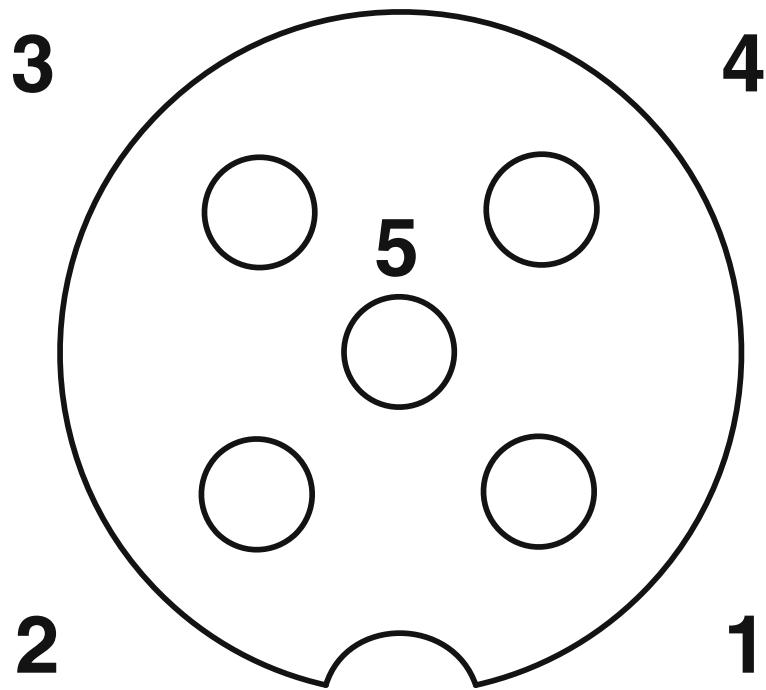


尺寸图



M12 x 1孔式，直头

示意图



M12引脚分配 , PIN 1 : AS-i + , PIN 2 : AUX - , PIN 3 : AS-i - , PIN 4 : AUX + , PIN 5 : 未使用

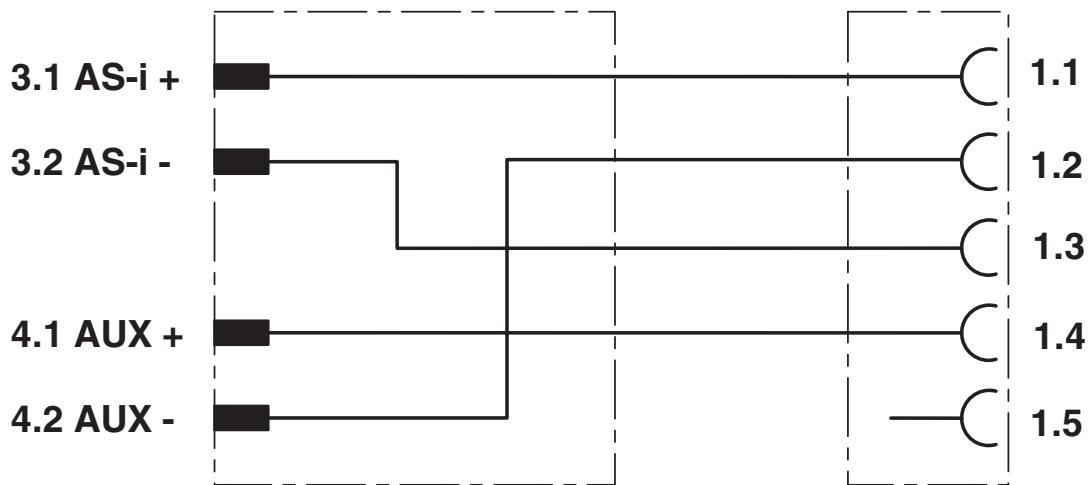
# SAC-ASI-J-Y-B-PUR-1,0-FR SCO - 分配器



1407577

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1407577>

电路图



AS-Interface分配器的触点分配

## 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-ASI-J-Y-B-PUR-1,0-FR SCO - 分配器

1407577

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1407577>



## 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-50

相关产品的中国RoHS声明表, 请见“制造商声明”下相应产品的下载区域。对于所有带EFUP-E标志的产品, 不需要出具中国RoHS声明表。

### 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)