

# SAC-5P-100,0-PUR/SH-0,34 - 电缆



1501728

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1501728>

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。

按米供货， 电缆， 屏蔽， PUR 无卤素， 黑-灰色 RAL 7021， 5-线芯， 颜色 单芯: 棕色、白色、蓝色、黑色、灰色， 电缆长度: 100 m



## 商业数据

订货号	1501728
包装单位	1 pc
最小订货量	1 pc
注意	定制 ( 不可退回 )
销售关键代码	AF1LBA
产品关键代码	AF1LBA
目录页面	页码303 (C-2-2019)
GTIN	4017918813437
单件重量 ( 含包装 )	4,271 g
单件重量 ( 不含包装 )	4,056 g
原产地	DE

# SAC-5P-100,0-PUR/SH-0,34 - 电缆



1501728

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1501728>

## 技术数据

### 产品属性

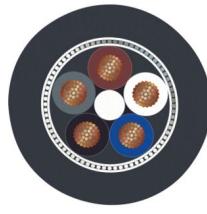
产品类型	电缆按米供货
应用	插拔式连接器
位数	5
屏蔽	有

### 电缆/电线

电缆长度	100 m
------	-------

无卤素PUR黑色 [PUR]

#### 尺寸图



电缆重量	43 kg/km
UL AWM	20549 / 10493 (80°C/300 V)
位数	5
屏蔽	有
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	5x 0.34 mm <sup>2</sup> (信号线路)
线径 , 包括绝缘层	1.27 mm ±0.02 mm (信号线路)
电缆外径	5.25 mm ±0.2 mm
外护套 , 材料	PUR
外护套 , 颜色	黑-灰色 RAL 7021
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、灰色
厚度 , 绝缘	≥ 0.21 mm
厚度 , 外部护套	大约 0.50 mm
总绞线	5根线芯绞合在填充线芯上
光缆屏蔽盖板	80 %
最大导线电阻	最大 57 Ω/km (20 °C时)
绝缘电阻	70 GΩ*km (20 °C时)
额定电压 , 电缆	300 V (20 °C时)
线芯测试电压 / 线芯	3000 V (20 °C时)

# SAC-5P-100,0-PUR/SH-0,34 - 电缆



1501728

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1501728>

最小弯曲半径 , 固定式安装	26 mm
最小弯曲半径 , 移动式安装	52 mm (最大+60 °C)
动态负载能力 ( 弯曲 )	最大折弯次数: 10000000 , 弯曲半径: 52 mm , 横向轨迹: 10 m , 横向速度: 3 m/s , 加速度: 10 m/s <sup>2</sup>
动态负载能力 ( 扭转 )	扭矩: ±180 °/m , 扭转循环: ≥2000000 , 扭转频率: 35 次/分钟
无卤素	符合DIN VDE 0472 第 815 章
阻燃	符合 DIN EN 50267-2-1标准 符合 UL 758/1581 FT2 标准 DIN EN 60332-2-2 (20 s)
阻油性	符合DIN EN 60811-2-1
其它防护功能	好的抗酸 , 碱溶液及溶剂性 防水解 , 防细菌腐蚀 耐盐水 部分抗紫外线 (符合DIN EN ISO 4892-2-A标准)
特殊性质	耐磨损 可用于拖链 不含硅酮 不带影响油漆涂层的物质 低附着力表面
环境温度 ( 运行 )	-40 °C ... 80 °C (电缆 , 固定式安装) -25 °C ... 80 °C (电缆 , 活动式安装)

# SAC-5P-100,0-PUR/SH-0,34 - 电缆



1501728

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1501728>

## 认证

>To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1501728>



EAC-RoHS

认证ID: RU D-DE.HB35.B.00371

# SAC-5P-100,0-PUR/SH-0,34 - 电缆

1501728

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1501728>



## 分类

### ECLASS

ECLASS-11.0	27061801
ECLASS-12.0	27061801
ECLASS-13.0	27061801

### ETIM

ETIM 9.0	EC003249
----------	----------

### UNSPSC

UNSPSC 21.0	26121600
-------------	----------

# SAC-5P-100,0-PUR/SH-0,34 - 电缆

1501728

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1501728>



## 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	89.341千克二氧化碳当量
---------	----------------

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)